

البيئة ومستقبل الأرض

١٩٩٨



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

البيئة

(المجلد الاول)
(١٩٩٨)

إعداد

مركز المحرسة للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٤ ش ٩ ب المعادي ت : ٣٧٥٢٠٣٣



مجلد رقم ١	البيئة (١٩٩٨) المجلد الاول	المصدر	رقم الصفحة التاريخ	العنوان المؤلف
البيئة لا بلوت البيئة	البيئة والتنمية	١١	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
مؤتمر قمة الانفاقية المناخية	البيئة والتنمية	٤	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
الحفاظ على الثروة البترولية والبيئة فكر جديد .. واستحدث مبتكر	البيئة والتنمية	٦	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
المدن تغير المناخ	البيئة والتنمية	١١	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
بروتوكول كيوتو للمناخ	البيئة والتنمية	١٣	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
البيئة والتنمية	البيئة والتنمية	١٤	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
نحيب صعب	البيئة والتنمية	١٧	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
من المحرر	البيئة والتنمية	١٨	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
التربية البيئية في الجامعات العربية	البيئة والتنمية	١٩	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
د. غسان جرادي	البيئة والتنمية	٢٣	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
مجلس وزراء البيئة العرب	البيئة والتنمية	٢٤	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
المبيدات الفاسدة تهدد البيئة والسكان	البيئة والتنمية	٣٦	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
الجراد الصحراوي : اسراب نهمة تاكل قوت الفقراء	البيئة والتنمية	٣٩	٩٨-٠١-٠١	م. حمدي الشناوي
ناول عبد الهادي	البيئة والتنمية			م. حمدي الشناوي
الحمار الوحشي ينقرض في الصحراء العربية	البيئة والتنمية			م. حمدي الشناوي
الحمار: من ايام الفراغة إلى عصر الانقراض	البيئة والتنمية			م. حمدي الشناوي

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١	البيئة (١٩٩٨) المجلد الاول		
العنوان			
بنندورة ايطالية فاسدة إلى بلدان عربية وافريقية	البيئة والتنمية	٢٠	٩٨-٠١-٠١
ى بيئة تنتظرنا ؟ ١- العالم على مشارف سنة ٢٠٠٠	البيئة والتنمية	٢٢	٩٨-٠١-٠١
أى بيئة تنتظرنا ؟ ٢- العالم العربى : سباق البيئة والتنمية	البيئة والتنمية	٣٦	٩٨-٠١-٠١
غابات المطر : فارات غامضة تؤدى نصف كائنات الأرض	البيئة والتنمية	٤٠	٩٨-٠١-٠١
جهاز شنون البيئة يقدم : فرورة رحلات بنت بطوطة	الاهرام	٤٢	٩٨-٠١-٠١
دراسات علمية لمواجهة تلوث المياه ومعالجتها	الاهرام	٤٤	٩٨-٠١-٠١
بعد انتشار التغيرات والتلوث .. خطر التشرد يهدد ١٢٠ ألف ببحيرة المنزلة	الاحرار	٤٥	٩٨-٠١-٠١
بشير العدل			
سلام : خطة للتعامل مع الكوارع البيئية	الاهرام	٤٦	٩٨-٠١-٠٢
فاروق عبد المجيد			
مواقف			
انيس منصور	الاهرام	٤٧	٩٨-٠١-٠٢
نائب بسال وريدة البيئة أين الخريطة البيئية لمصر ؟	العالم اليوم	٤٨	٩٨-٠١-٠٢
سعاد ابو النصر			
رئيس جهاز البيئة بنعهد بتطبيق القانون على "مراكز القوى"	الاحرار	٤٩	٩٨-٠١-٠٤
محمود العيسوى			
تقرير دولى يحذر من تزايد الغازات الملوثة للهواء	الاهرام	٥٠	٩٨-٠١-٠٤
وكالات الانباء			
الصين تنفق ٢٧ مليار دولار على تحسين البيئة	الاهرام	٥١	٩٨-٠١-٠٤
روبيخ			
المستشفيات تحمل القمامة الملوثة .. ويعاد بيعها فى الأسواق	الاهرام	٥٢	٩٨-٠١-٠٤
القمامة .. والنزوة كل طن ورق يعاد "تدويره" يوفر دبح ١٧ شجروا	الاهرام	٥٢	٩٨-٠١-٠٤
وجيه الصغار			
بنيات الكلى .. والتلوث	الاهرام	٥٤	٩٨-٠١-٠٤
راصد			

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٨) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٥٥	٩٨-٠١-٠٠٤	الاهرام المسائي	انتشال حلولان من بؤرة التلوث والأمراض محمد عبد السلام
٥٨	٩٨-٠١-٠٠٤	الاهرام	مشات المؤتمرات .. ولم يحدث تعبر ملموس في البينة .. لماذا ؟ احمد مهدي
٥٩	٩٨-٠١-٠٠٤	الاهرام المسائي	رغم وجود الفلانتز : جريمة "سموم" الأسمنت تحت ستار الليل -----
٦٠	٩٨-٠١-٠٠٥	المساء	الابحاث العلمية مستمرة لحماية .. توشكى من الكثبان الرملية -----
٦٣	٩٨-٠١-٠٠٥	الاهرام المسائي	من يحصى فرع شيد من محاري الجيزة ؟ نعمان الزياتي
٦٧	٩٨-٠١-٠٠٥	الاهرام	بسبب طاهرة "البنو" الماخية الأمطار الغزيرة تغفل ٣٥ شخصا في بيرو تطهيران للبريطانيين من عو وكالات الانباء
٦٨	٩٨-٠١-٠٠٥	الوفد	خير إلى الوزير عبد الفتاح نصير
٦٩	٩٨-٠١-٠٠٥	الاهرام المسائي	المجانيس القومية توصى اعداد برنامج متكامل لسلامة الغذاء -----
٧٠	٩٨-٠١-٠٠٥	الاهرام المسائي	في الندوة الدولية للبينة الحفاظ على صحة افنسان مسئولية -----
٧٣	٩٨-٠١-٠٠٥	مايو	قرارات "كبنو" حبر على ورق والسبب أنانية الأمريكان !! -----
٧٣	٩٨-٠١-٠٠٥	الاخبار	وزيرة البينة : تطبيق القانون دون استثناء شركة الكربون جادة في الالتزام محمد عبد المقصود
٧٤	٩٨-٠١-٠٠٥	العربي	للنسيان التمرين أم الصحة أم القدر ؟ ابراهيم عبد المجيد
٧٥	٩٨-٠١-٠٠٦	الاخبار	أول حديث صحفي لأول وزيرة للبينة في مصر .. شاركوني مسئولية الوزارة الهام ابو الفتوح
٧٩	٩٨-٠١-٠٠٦	الشعب	٣١٠ شركات بدأت النشاط في ٩٧ فان عبد الرزاق
٨٠	٩٨-٠١-٠٠٦	الاهرام	٤٩ زيادة في النشاط الاستثماري لتأسيس شركات جديدة محيي الدين فتحي
٨١	٩٨-٠١-٠٠٧	الاهالي	مصانع الطوب من المازوت إلى الغاز ياسر راشد

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٨) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
رقم الصفحة	التاريخ	المصدر	
٨٢	٩٨-٠١-٠٧	كارثة ببنية تهدد الحياة فى بنى سوفى محدى حلمى	الوفد
٨٣	٩٨-٠١-٠٧	غضب الشمس يقترب من الارض .. ولا خطر على الانسان حتى الآن !! ماجدة طنطاوى	الاخبار
٨٤	٩٨-٠١-٠٧	تعبات صارخة مع سبق الاصرار والترصد مؤامرة لاغتيال النيل بنجع حمادى هانى ابو زيد	الاحرار
٨٦	٩٨-٠١-٠٧	اجراءات هامة لمواجهة التلوث البنى فى الشرقية سناء عنان	الاخبار
٨٧	٩٨-٠١-٠٧	شواطى مصر .. هل ترفع الراية الزرقاء ؟ -----	العالم اليوم
٨٩	٩٨-٠١-٠٩	عيد: الانتهاء من تطبيق قانون البيئة على جميع شركات الاسمنت خلال العام الحالى -----	الاحرار
٩٠	٩٨-٠١-٠٩	كارثة ببنية تهدد الخليج تسرب الاف الاطنان من البترول الخام روبير	الوفد
٩١	٩٨-٠١-١٠	النواب يرفضون مد مهلة قانون البيئة -----	العالم اليوم
٩٢	٩٨-٠١-١٠	الخبراء يطالبون بإدخال وثائق لتأمين التلوث البنى فى أعمال المفاوضات -----	العالم اليوم
٩٤	٩٨-٠١-١٠	الكون يواصل تمدده وكالات الانباء	الاهرام
٩٥	٩٨-٠١-١٠	تحذيرات من خطورة تلوث المياه الجوفية بالمخلفات الزراعية والصناعية والادمية ناصر فياض	الوفد
٩٦	٩٨-٠١-١٠	٦٠٠ مليون جنية لمعالجة التلوث الكيماوى هانى صالح	الجمهورية
٩٧	٩٨-٠١-١٠	اجراءات طوارئ فى الامارات لمكافحة التلوث النفطى ا.ف.ب	الحياة
٩٨	٩٨-٠١-١١	الساخن والبارد هالة احمد زكى	الاهرام
٩٩	٩٨-٠١-١١	الإنسان والبيئة -----	الاهرام
١٠٠	٩٨-٠١-١١	التلوث يهدد بانفلات الاعصاب ! مارسيل حنا	الاهرام

مجلد رقم ١	السنة (١٩٩٨) المجلد الاول	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
دردشة .. على مفهى بشارع البيئة	الاهرام	١٠١	٩٨-٠١-١١	-----
البيئة والتنمية .. والجارة الكبرى	الاهرام	١٠٢	٩٨-٠١-١١	-----
نصاير الصيد .. ليست جريمة !	الاهرام	١٠٣	٩٨-٠١-١١	-----
احمد مهدي	الاهرام	١٠٤	٩٨-٠١-١١	-----
بنيات : الزارة الخاطفة	الاهرام	١٠٥	٩٨-٠١-١١	-----
راصد	الاهرام	١٠٦	٩٨-٠١-١١	-----
محاور رئيسية للقضاء على مشكلات التلوث فى صناعة الاسمنت	العالم اليوم	١٠٧	٩٨-٠١-١١	-----
كمال ابراهيم	الاهرام	١٠٨	٩٨-٠١-١١	-----
مسابقة بنى دنى (٣) الفصل الثانى ٦ المواد والنفات الخطرة (مادة ٣٦)	الاهرام	١٠٩	٩٨-٠١-١١	-----
استخدام تكنولوجيا متطورة لتوليد الكهرباء حماية للبيئة	الاهرام	١١٠	٩٨-٠١-١١	-----
محمود دياب	الاهرام	١١١	٩٨-٠١-١١	-----
منظمة "ورلدوونش" تطالب بمودج اقتصادى جديد واصلاجات جذرية فى مجال الطاقة لحماية البيئة	الاهرام	١١٢	٩٨-٠١-١١	-----
ا.ف.ب.	المساء	١١٣	٩٨-٠١-١١	-----
هجمات مضادة : اسرائيل دولة غير شرعية من زهاب البر الى تلوث البحر بالم كفاك صمنا !	الوفد	١١٤	٩٨-٠١-١٢	-----
نريد حلاً	الوفد	١١٥	٩٨-٠١-١٢	-----
عبد الفتاح نصير	الحياة	١١٦	٩٨-٠١-١٢	-----
عبون وأذان	الاهرام المسائى	١١٧	٩٨-٠١-١٢	-----
جهد الخارن	الحياة	١١٨	٩٨-٠١-١٢	-----
كارثة فى قطاع مياه الشرب !	الاهرام	١١٩	٩٨-٠١-١٢	-----
الإمارات : البيئة البحرية لأم الفيوين دمرت نهائياً	الحياة	١٢٠	٩٨-٠١-١٢	-----
شفيق الاسدى	الاهرام	١٢١	٩٨-٠١-١٢	-----
الحماية "مفقودة" فى المحيمات !	الاهرام	١٢٢	٩٨-٠١-١٢	-----
نادية يوسف	الاهرام	١٢٣	٩٨-٠١-١٢	-----
تزايد التلوث البنى من السفينة الفارقة بالخليج	الجمهورية	١٢٤	٩٨-٠١-١٢	-----
"٣ أكتوبر" المؤتمر الثالث للآزمات والكوارث	الوفد	١٢٥	٩٨-٠١-١٢	-----

المجلد رقم ١	البينة (١٩٩٨) المجلد الاول	العنوان
المؤلف	المصدر	رقم الصفحة التاريخ
هاني مباشر	آخر ساعة	١٣١ ٩٨-٠١-١٤
التلوث النفطي على شواطئ الامارات : إلقاء محطة لتجلية المياه	شميق الاسدي	١٣٤ ٩٨-٠١-١٤
فرنس تشجن ٣٠ طن نفايات عبر قنا بما إلى اليابان	وكالات الانباء	١٣٥ ٩٨-٠١-١٤
وقود نظيف بساوى بيئة نظيفة !	الاهرام المسانى	١٣٦ ٩٨-٠١-١٤
ريارات معاجنة للمصانع والشركات لتنفيذ قانون البيئة	سالى وفانى	١٣٧ ٩٨-٠١-١٤
المغنية و"الغلق" شرط صرف بدل العدوى !! أعضاء بشرية ومخلفات ملونة بالدماء وسرنجات .. وعما	راندا سمير	١٣٨ ٩٨-٠١-١٤
تلوث الهواء يقتل ٣٤ ألف بريطانى سنوياً	الاهرام	١٣٩ ٩٨-٠١-١٥
ميناك شرف بين جماهير "قباة" .. وشركة ريدى مكس بيتون	الجمهورية	١٣١ ٩٨-٠١-١٥
الأمراض فى خزانات المياه !	الاهرام المسانى	١٣٢ ٩٨-٠١-١٥
مطالبة ٢٤ منشأة صناعية بتنفيذ قانون البيئة	الاهرام المسانى	١٣٤ ٩٨-٠١-١٦
قانون البيئة فى مازق !	الاهرام المسانى	١٣٥ ٩٨-٠١-١٧
اجتماعات بالمحافظات لتطبيق قانون البيئة	الاهرام	١٣٨ ٩٨-٠١-١٧
الرباط : برنامج عاجل للمحافظة على بيئة نهرابى رفراف	محمد الشرقى	١٣٩ ٩٨-٠١-١٧
الخصوص هل سقطت من حسابات المسئولين ؟	عبد النبى الشحات	١٤٠ ٩٨-٠١-١٧
نحو النور : سحب رخص السيارات التى تلوث البيئة !	سمير عبد القادر	١٤٢ ٩٨-٠١-١٧
مناعب الناس .. من التلوث	الاهرام	١٤٤ ٩٨-٠١-١٨

المؤلف	المصدر	رقم الصفحة	التاريخ
مجلد رقم ١	البيئة (١٩٩٨) المجلد الاول		
العنوان			
د. البرقا الجامعات تتحمل مسئولية حل مشاكل البيئة	الاهرام	١٤٥	٩٨-٠١-١٨
احمد مهدي			
غياب الرقابة على الصرف .. لوث التربة ؟	الاهرام	١٤٦	٩٨-٠١-١٨
عنايات مرجان			
دردشة .. على مقهى بشارع البيئة	الاهرام	١٤٧	٩٨-٠١-١٨
بينيات : النيل يتألم !!			
راصد	الاهرام	١٤٨	٩٨-٠١-١٨
خطر يهدد البشرية : تفاعلات الملثات في البيئة	اكتوبر	١٤٩	٩٨-٠١-١٨
د. محمد حلمي بلا			
كلمة اليوم : قانون البيئة من أجل التنمية	الاخبار	١٥٠	٩٨-٠١-١٨
حماية البيئة شرط للموافقة على تأسيس الشركات الجديدة	الوفد	١٥١	٩٨-٠١-١٨
احمد بكير			
٧٩ مليون جنية ل مكافحة التلوث بأسبوط	الاهرام	١٥٢	٩٨-٠١-١٩
عبد الناصر عارف			
الامارات توقف تسجيل البوارج التجارية في انتظار سن اجراءات تقلص الكوارث البيئية	الحياة	١٥٣	٩٨-٠١-١٩
"النينيو" تغفل ٨٦ شخصا وتلحق خسائر فادحة بالاقتصاد	الوفد	١٥٤	٩٨-٠١-١٩
وكالات الانباء			
إنقاذ الكواكب يحتاج إلى عقود !	الاهرام الاقتصادي	١٥٥	٩٨-٠١-١٩
جمال فاضل			
اغلاق مصنعى النشا والحوكوز إذا لم يوفقا أوضاعهما قبل ٢٨ فبراير	الجمهورية	١٥٨	٩٨-٠١-٣٠
البيئة "الصناعية" .. على الطريق "النظيف"	الاهرام المسائي	١٥٩	٩٨-٠١-٣٠
محمد عبد السلام			
مهلة حتى أول مارس لإغلاق الشركات الملونة للنيل	الاهرام	١٦١	٩٨-٠١-٣٠
مصانع حلول مطالبة بالالتزام بقانون البيئة	الاهرام المسائي	١٦٢	٩٨-٠١-٣٠
محمد أبو الخير			
خطر إلغاء ملوثات في النيل من مارس	الاهرام	١٦٣	٩٨-٠١-٣٠
سالى وفائى			

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٨) المجلد الاول	المؤلف	رقم الصفحة	التاريخ
تحذير لمصر من حمى الوادى المتصدع	الاخبار	محمد الهوارى	١٦٤	٩٨-٠١-٢٠
٢٨ فبراير أحر فرصة ! الجندى ؛ اغلاق أى مصنع لا يتم بالتنوير	الاهالى	-----	١٦٥	٩٨-٠١-٢١
تسعين بطالب بحماية الوايلى من تلوث المطاح	الاهالى	-----	١٦٦	٩٨-٠١-٢١
٥ ملايين دولار لتمويل مشروع الحفاظ على البينة بالبحر الأحمر	الاهرام	احمد عبد المقصود	١٦٧	٩٨-٠١-٢١
٨٠ مليون جنية لتنوير المحميات الطبيعية بجنوب سيناء	الاهرام	سالى وفانى	١٦٨	٩٨-٠١-٢٢
معنى الكلام	العالم اليوم	ابيس منصور	١٦٩	٩٨-٠١-٢٢
تهديدات الوريبة	الاخبار	محمد عبد المقصود	١٧٠	٩٨-٠١-٢٢
البداية .. لمواجهة سرطان البينة	المساء	شفيق خالد	١٧١	٩٨-٠١-٢٢
معمل لأبحاث الرصد البينى بتكاليف مليونى جنية	الاهرام المسانى	-----	١٧٢	٩٨-٠١-٢٢
لأول مرة فى مصر .. محاكم خاصة .. محاكم لجرائم البينة	المصور	بثينة الببلى	١٧٢	٩٨-٠١-٢٢
العقوبة الغائبة لجرائم البينة المهلكة	الاهرام	عبد العاطى الطحاوى	١٨١	٩٨-٠١-٢٢
تلوث للبينة .. تدمير لصحة .. مخلفات للرعى والكهرباء والرصف !!	الشعب	-----	١٨٤	٩٨-٠١-٢٢
كارثة ببنية فى مصانعنا	الشعب	-----	١٨٦	٩٨-٠١-٢٢
افتتاح معمل الأبحاث والرصد البينى بجنوب سيناء	الاهرام	احمد الغمرى	١٨٨	٩٨-٠١-٢٤
الفتار الخالق	الاهرام	-----	١٨٩	٩٨-٠١-٢٤
رأى المعارضة : السيارات الكهربائية !! ونظافة البينة المصرية !!	الاحرار	-----	١٩٠	٩٨-٠١-٢٤

مجلد رقم ١	البينة (١٩٩٨) المجلد الاول	العنوان	المؤلف
		رافو دكتوراة نادية .. ولكن !	
٩٨-٠١-٢٤	١٩١	العالم اليوم	ابراهيم راشد
٩٨-٠١-٢٥	١٩٢	الاخبار	وزيرة البينة : الشعب المرجانية من طابا حتى رأس محمد محمية طبيعية
٩٨-٠١-٢٥	١٩٣	المجلة	الناقلات الفارقة والالغام خطر بينى يهدد مياه الخليج العربى
٩٨-٠١-٢٥	١٩٤	الاهرام	الفشل الكلوى يصيب المواطنين بسبب تلوث المياه
٩٨-٠١-٢٥	١٩٥	المجلة	الكارثة البيئية على شواطئ الامارات سببها تهريب النفط العراقى
٩٨-٠١-٢٥	١٩٨	المجلة	لا توجد خطة طوارئ لمواجهة التلوث بسبب عجز الموارد
٩٨-٠١-٢٥	١٩٩	الاهرام المسانى	قطع صلة الرحم بين البينة واعدائها !
٩٨-٠١-٢٥	٢٠٠	الاهرام	دردشة .. على مفهى بشارع البينة



المصدر: البترول

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



م . همدى الشناوى

رئيس شركة السويس للزيت (سوكو)

البترول لا يلوث البيئة

خلافاً للمفهوم السائد لدى العامة بأن عمليات البحث عن البترول وإنتاجه تحمل في طياتها أخطار تلوث البيئة مما أدى في يوم من الأيام إلى جدل عنيف حول توقيع اتفاقيات امتياز للبحث عن البترول في مساحات يقع في نطاقها بعض المناطق ذات الجذب السياحى ومدى الحساسية التي يمكن أن تلحق بقطاع السياحة في مقابل ذلك ، ونجدد الإشارة إلى أن الواجب القومى يحتم تصحيح هذا المفهوم الخاطيء والذي يبعد في كثير من الأحيان من يسهل عليهم الاقتناع به لما لسائل البترول من خواص طبيعية ملوثة للبيئة إذا لم يحسن التحكم في عملية تداوله أثناء الإنتاج أو التخزين أو الشحن .

وفي هذا المجال يلزم التأكيد على أن التزام قطاع البترول بالحفاظة على البيئة يبدأ من لحظة توقيع اتفاقية البحث عن البترول ، ويستمر في جميع مراحل الاستكشاف والتنمية والإنتاج والنقل والتكرير والتصنيع والتخزين والتسويق وحتى اكتمال عمليات التخلص من النفايات والمنتجات المستعملة ، بل وتمتد جهود قطاع البترول في مجال الحفاظة على البيئة إلى مكافحة التلوث البترولى الذى قد ينتج عن السفن والناقلات العابرة فى المياه المصرية التى تمتد شواطئها على البحرين المتوسط والأحمر إلى مسافة ٢٠٠٠ كيلو متر .



المصدر: البترول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٦٨

وعلى الرغم من أنه نادراً ما يحدث التسكاب عارض أثناء تشغيل أو اختبار آبار البترول أو نقل أو شحن المواد البترولية حيث أثبتت الاحصائيات الدولية أن حوادث السفن أو الناقلات تمثل الجزء الأكبر من مصادر التلوث ، ويليهما الحوادث العارضة أثناء عمليات التزود أو التموين بالوقود للسفن نتيجة خطأ إنساني غير مقصود .

وإيماناً من قطاع البترول المصري بمدى أهمية دوره في الاقتصاد المصري ونفس القدر حماية البيئة من أي آثار سلبية قد تنتج أثناء أدائه لدوره المنوط به فقد قام بإنشاء أربعة مراكز رئيسية لمكافحة

التلوث لحماية الشواطئ . كما التزمت جميع الشركات العاملة بالقطاع بسياسة عامة ومحددة لحماية البيئة وأنشأت كل شركة المركز الخاص بها وتعمل هذه المراكز جميعها حسب خطة قومية للدولة يتم التنسيق بينها من خلال الهيئة المصرية العامة للبترول . وقد تم تزويد هذه المراكز بأحدث المعدات المتكاملة لمكافحة وإزالة آثار التلوث البحري بالزيت والتي تكلفت ما يقرب من ١٠ مليون دولار ، بالإضافة إلى تكاليف صيانة هذه المعدات والحفاظ عليها والتي تصل إلى أكثر من ثلاثة ملايين جنيه مصري سنوياً ، أما تدريب الكوادر العاملة عليها فإنه يتم على أعلى مستوى من الكفاءة بما يتطلبه ذلك من الاهتمام بالخبرات العالمية المتخصصة في هذا المجال .

إن قطاع البترول ذهب إلى ما هو أبعد من مجرد سياسة رد الفعل في مكافحة التلوث وتبنى سياسة منع التلوث عملاً بمبدأ الوقاية خير من العلاج فالزم الشركات العاملة في مجال البحث والتنقيب عند التعاقد معها بعمل الدراسات البيئية اللازمة في مناطق امتيازها قبل البدء في ممارسة النشاط وأخذ جميع القياسات البيئية بما في ذلك التصوير الفوتوغرافي في قاع البحر والشواطئ والخطاطب وغيرها عليها كما هي وطوال فترة ممارسة النشاط وما يتطلبه ذلك من استخدام أحدث التقنيات العالمية ، لم يقتصر نشاط قطاع البترول عند هذا الحد بل تعداه إلى تبني سياسة التوسع في استخدام الطاقة النظيفة مثل لحلال الغاز الطبيعي كوقود في المصانع والسيارات واستخدام البنزين الخالي من الرصاص في وسائل النقل والسيارات .



المصدر: المبرور

التاريخ: يناير ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

انها سيمفونية يشارك في عزفها رجال آمنوا بقيمة العمل وبذلوا
الجهد لمصر وللأجيال القادمة .



المصدر: البترول

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

مؤترقة الاتفاقية المناخية

كيوتو - اليابان

عت رعاية الامر المتحدة، ومجلة

لاحقة للقة التي انعقدت

فى ريو فى البرازيل

عام ١٩٩٢ أفتتح فى مدينة

كيوتو اليابانية فى ١٢/١١/١٩٩٧

مؤترقة الاتفاقية المناخية

وحضرة وزراء البيئة فى ١٦٠ دولة.

وتعبر هاتان القمتان العالميتان

عن مدى فزع الامر المتحدة،

وخاصة المجموعة الاوروبية، من

الشبح البيئى الذى أخذ يلوح

فى افق القرن الواحد والعشرين

فى صورة ارتفاع درجة الحرارة

بما يؤدى الى ذوبان جزء كبير

من جليد المنطقة القطبية

واضافته الى ميلا البحر والتالى

ارتفاع مستوا واغراق مناطق

واسعة من الأرض المعمورة.



المصدر: السيمول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

ويحمي الكرة الأرضية من ارتفاع درجة الحرارة ، وخاصة بعد الخطاب الذى القاه نائب الرئيس الأمريكى والذى كان ينتظره المشاركون لحسم موقف واشنطن بشأن اتفاق محتمل لحماية البيئة ، والذى لم يضيف الجديده الى موقف الولايات المتحدة .

وقد أعلن رئيس وزراء اليابان عن التزام بلاده باتخاذ اجراءات صارمة بشأن تقليل استهلاك الطاقة ، ودعا الى اتباع سياسة طويلة المدى لضمان كفاية استخدام الطاقة على اعتبار انه السبيل الامثل لخفض انبعاثات الغازات الضارة بالبيئة .

وفى نهاية المؤتمر وبعد احدى عشر يوما من المناقشات والاختلافات صدقت وفود ١٥٩ دولة رسمياً على معاهدة تعالج ظاهرة ارتفاع درجة حرارة سطح الارض ، وتقضى المعاهدة بخفض مستويات انتشار الغازات المسببة للاحتباس الحرارى بنسبة ٥,٢٪ مقارنة بمستويات عام ١٩٩٠ خلال الفترة ما بين عامين ٢٠٠٨ و ٢٠١٢ .

وتجدر الاشارة الى أن مصر قد اشتركت فى المؤتمر ، وقد أعلنت وزيرة البيئة المصرية د. نادية مكرم عبيد عن خطة مصر لمواجهة ظاهرة التغيرات المناخية واشارت الى أن مصر من أوائل الدول التى وقعت وأقرت الاتفاقية ، وأنها تتعاون مع أجهزة الأمم المتحدة والدول الكبرى بهدف تنفيذ الاتفاقية بأكبر قدر من الفعالية .

وتتفق جميع الدول ان اسباب ارتفاع درجة حرارة الارض اتساع طبقة الأوزون اঘিطة بالكرة الأرضية ، والذى يتسبب بزيادة غاز ثاني أكسيد الكربون فى الجو والدعم ينشأ من حرق الوقود بأنواعه المختلفة ، والحل هو العمل على تخفيض استهلاك الوقود ، فالجموعة الأوروبية تطالب بتخفيض نسبته ١٥٪ عن مستوى عام ١٩٩٢ والدول النامية تطالب ، لاغراض الإسراع فى التنمية ، بالسماح لها بزيادة استهلاك الوقود وتعلن أنها لن تبحث أى تمهيد يتعلق بها إلا اذا تم تخصيص مساعداة اقتصادية كبيرة لها .

امسا الولايات المتحدة الامريكية ، المتسبب الأكبر لملوث البيئة ، فإنها تريد الاكتفاء بالمحافظة على مستوى عام ١٩٩٠ ، وتطالب الدول النامية بتخفيض ما تطلقه من كربون .

وتجدر الاشارة الى أن العلماء خلال المؤتمر قد حددوا من ان التراجى فى اتخاذ اجراءات حاسمة لخفض الغازات الضارة بالبيئة قد يفقد الى كارتة بيئية خلال القرن الواحد والعشرين ، وقد جاء هذا التحذير نتيجة لتضارب موافق الدول المشتركة فى المؤتمر .

وقد صاد التشاؤم وفود المؤتمر بشأن احتمالات التوصل الى اتفاق عالمي جديد يقلل من انبعاث الغازات الضارة بالبيئة



المصدر: البترول

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

الحفاظ على الثروة البترولية والبيئة فكر جديد .. واستحداث مبتكر

شهدت صناعة البترول المصرية خلال الاعوام القليلة الماضية طفرات حقيقية في جميع مراحلها ، وانطلاقاً ضخمة في تنمية صناعتها البترولية وفقاً لسياسة واستراتيجية رشيدة قروضها حتى تنير الطريق أمام القيادات التي تنفذها وتسير على نهجها .
وقد أصبح البترول من أهم مصادر تمويل خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية التي تشهدها مصر ، ويلعب دوراً هاماً في دعم اقتصاديات البلاد .
وفي ظل المتغيرات الدولية والاقليمية التي يشهدها عصر اليوم كان لابد من وضع سياسة تتعامل بمرونة مع تلك المتغيرات من اجل المحافظة على الثروة البترولية والبيئة في مصر ، نظراً لأن صناعة البترول بشكل عام لها بعض الملامح الفريدة التي تميزها اذا ما قورنت بالنشطة الصناعية الاخرى .



المصدر: البترول

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

وتزايد من صعوبة الأمر اعتماد هذه الصناعة على موارد ناضبة مما يستلزم خلق وإبداع طرق جديدة لتطيل من عمر هذه الطاقة. ذلك بالإضافة إلى وجود صعوبات أخرى كثيرة من بينها الحروب على تحقيق الأهداف المخطط قطاع البترول تحقيقها دون الحساس بأمن وسلامة البيئة. واتخاذ جميع الاحتياطات لحماية المناطق البحرية والبحرية. وقد تطلب الحفاظ على الثروة البترولية والبيئة خلال المرحلة القادمة اتباع منهج وسياسة جديدة تؤدي إلى تعظيم الإنتاجية والعائد على الثروة البترولية وإعطاء دفعة قوية للإمارة للنفوذ بها. وذلك من خلال إرساء هذه المستويات إلى سياسة مستقلة ببيئة البترول تحت مسمى الحفاظ على الثروة البترولية والبيئة. إيمان بالدور المتزايد الذي ستقوم به في هذا المجال الحيوي.

نتائج عملاقة تحققت

شهد قطاع البترول العديد من النتائج والإيجابيات الضخمة منها :

- ١ - تغطية جميع مناطق مصر البرية والبحرية تقريبا . بانفاقيات البحث والاستكشاف عن البترول والغاز حيث أدت السياسة البترولية المتميزة في هذا المجال إلى جذب الشركات العالمية للإستثمار في مصر ، وتقوم حاليا ١٩ شركة عالمية بالنشاط الاستكشافي في مصر ، ولأول مرة يدخل القطاع الخاص المصري للإستثمار في هذا المجال ، وحاليا تغطي عمليات البحث والاستكشاف لتغطي جميع محافظات مصر بأكملها إستثناء .
- ٢ - تكونت عدة شركات إنتاجية لتنمية وإنتاج حقول البترول والغاز التي تم اكتشافها ، وفي هذا المجال تجدر الإشارة إلى الآتي :

● أصبحت مصر دولة رئيسية لإنتاج الغاز سواء في حوض البحر الأبيض المتوسط أو في منطقة الشرق الأوسط ، وذلك بفضل حقول الغاز المكتشفة في الدلتا والصحراء الغربية والبحر الأبيض المتوسط ، وإمضا ارتفاع الإنتاج من الغاز نتيجة تنفيذ المشروع القومي لتجميع الغازات المصاحبة لإنتاج البترول ، نتيجة للسياسة البترولية الرائدة في مجال الغاز .

- أقيمت الاكتشافات الجديدة للبترول في جنوب وادي النيل وشمال البحر الأحمر - ولأول مرة في مسيرة الكشف عن ثروات مصر البترولية - إمكانية وجود احتياطي بترولي كبير في هذه المناطق التي تمثل مساحة كبيرة من أرض مصر .
- أصبح عدد الشركات الإنتاجية العاملة حاليا في تنمية حقول الزيت والغاز ٢٢ شركة . ومن هذه الشركات الإنتاجية شركات مشتركة بين هيئة البترول وشركات مصرية (قطاع خاص مصري) تشارك لأول مرة في مسيرة تنمية الثروة البترولية وفي ظل الاتفاقيات



المصدر: البترول

التاريخ: ١٩٦٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحفاظ على الثروة

البترولية والبيئة

هدف قومي

المنظمة لعمل الشركات الإنتاجية المشركة .

٣ - تكونت عدة شركات للعمل في مجالات استخدام الغاز الطبيعي في محطات توليد الكهرباء والمصانع للإستهلاك في المنازل وأجهزة التكيف والسيارات ووسائل النقل حتى أصبحت مصر تعد من الدول الرائدة في استخدام الغاز الطبيعي لدفع عجلة الاقتصاد الوطنى ، وخلال الأعرام القادمة سيعطى نشاط هذه الشركات جتنح محافظات مصر بإذن الله .

٤ - نفذت عدة مشروعات جديدة ، وعمضى التخطيط لإضافة مشروعات أخرى في معامل شركات التكرير ومصانع شركة البتروكيماويات وإضافة وحدات جديدة للإنتاج والتحديث وتطوير هذه المعامل والمصانع لزيادة الإنتاجية من المنتجات البترولية وإضافة منتجات جديدة لازمة للإنتاج الصناعى والإستهلاك في مجال الخدمات ، وكذلك تقوم شركات جديدة حالياً بالتخطيط لإنشاء معامل تكرير وتصنيع للبترول لزيادة إنتاج مصر من المنتجات البترولية ، وبلغ عدد شركات القطاع في مجال التكرير والنقل والتوزيع ١١ شركة .

٥ - واكب هذه الزيادة في مجال الإنتاج والتكرير زيادة في المشروعات التى تنفذها الشركات الإستثمارية وعددها الآن ١٥ شركة تابعة لقطاع البترول في مجالات حفر الآبار وتنفيذ المشروعات والخدمات الهندسية والفنية ومنها شركات نقل البترول والغاز بواسطة الأنابيب التى قامت بتنفيذ المشروعات اللازمة طبقاً لخطة وزارة البترول الحالية والمستقبلية فى توزيع الغاز والمنتجات البترولية فى جميع محافظات مصر .



المصدر: البترول

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٠/١٩٨٨

يتضح مما سبق حجم الطفرة الكبيرة التي حدثت في صناعة البترول المصرية ، وكذلك آفاق إستمرار نمو هذه الصناعة بإذن الله خلال مراحل الإستكشاف والإنتاج والتكرير والتصنيع والاستهلاك والنقل والتوزيع ، حيث أصبحت عمليات النشاط البترولي خلال معظم هذه المراحل تغطي جميع محافظات مصر ، كما تنوعت هذه العمليات بإستخدام الغاز في المجالات الصناعية والخدمية . ونحن نعلم أن الصناعة البترولية في مصر تستخدم أحدث الأساليب التكنولوجية خلال جميع مراحل هذه الصناعة لتعظيم العائد الإقتصادي وتأمين حياة الإنسان والبيئة في نفس الوقت ، وكانت السياسة المتبعة من قبل أن تقوم هيئة البترول بمباشرة مسئوليتها في مجالات الحفاظ على الثروة البترولية والسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة من خلال نيابة الإنتاج بها ، ونظرا للنمو الكبير والمتزايد كما أوضحنا ، ولأهمية القصوى الحالية والمستقبلية لهذه المجالات في مراحل الصناعة البترولية من الإستكشاف حتى الاستهلاك حتى يمكن زيادة الانماجية وخفض التكلفة للمساهمة في زيادة العائد الإقتصادي من الصناعة البترولية ، فقد كانت رؤية السيد

الذكتور / وزير البترول أن تصاف نيابة جديدة بهيئة البترول يكو نطاق عملها هذه المجالات المترابطة من أجل الحفاظ على الثروة البترولية والسلامة والصحة المهنية وحماية البيئة ، ولذلك تفرغ نيابة الإنتاج لمسئولياتها المتزايدة بزيادة شركات الإنتاج ومشروعات إنتاج الزيت والغاز ومشروعات تنمية وتطوير حقول إنتاج الزيت والغاز ، وكانت توجيهات السيد المهندس / رئيس هيئة البترول أن النيابة الجديدة مستردي مسئوليتها بحيث تساعد الشركات العاملة في الصناعة البترولية بجميع مراحلها على القيام بدورها في زيادة نمو الصناعة البترولية .

وفي ضوء الإستراتيجية التي تمعدت لعمل هذه النيابة بهيئة البترول فإنه يمكن إيجاز هذه الأهداف لتتضح الأهمية الكبرى للحفاظ على الثروة البترولية والبيئة وكذلك المحافظة على السلامة والصحة المهنية :

١ - المحافظة على الثروة البترولية بتطبيق أساليب هندسة البترول السليمة أثناء حفر الآبار وأثناء إنتاج آبار الزيت والغاز وذلك بغرض :-

• تعظيم الإحتياطي البترولي القابل للإنتاج من الكمام البترولية والحفاظ عليه .

• ترشيد تكلفة الإنتاج بإمكانية تنافدي بعض عمليات اصلاح الآبار وهي عمليات تكلفتها كبيرة .

• التأكد من الحصرن على المعلومات الهندسية والجيولوجية أثناء حفر الآبار وذلك لإستخدامها في



المصدر: المستقبل

التاريخ: يناير ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الدراسات التي تفيد في البحث البترولي وترشيد تكلفة تنمية وتطوير حقول البترول .

• زيادة عمر الإنتاج من حقول الزيت والغاز بما يعظم العائد الإقتصادي من مشروعات تنمية هذه الحقول .

٢ - تطبيق الأساليب العلمية في مجال السلامة

والصحة المهنية للعاملين يعني خفض الحوادث وإصابات العمل ، وكذلك خفض الوقت الفاقد بسبب الأجازات المرضية مما يؤدي إلى زيادة الإنتاجية وخفض التكلفة .

٣ - تطبيق الأساليب العلمية الحديثة في مجال السلامة يعني الإهتمام بالصيانة الوقائية والتنظيية وكذلك تدريب العاملين للمحافظة على المعدات والآلات ، مما يؤدي إلى تضايق الحوادث التي ينتج عنها تلف للممتلكات وكذلك يؤدي إلى إطالة عمر الممتلكات وبذلك تخفض تكلفة الإنتاج .

٤ - المحافظة على البيئة بإتباع الطرق الكفيلة بمنع تلوث البيئة الأرضية والمائية والهواء بما يكفل الحفاظ على صحة وحياة الإنسان وحماية نمو الفروة الحيوانية والنباتية في مناطق العمليات البترولية مما يساهم في نجاح برامج التنمية الإقتصادية للدولة .

• تطبيق الأساليب الفنية لتفادي وقوع حوادث التلوث التي تؤثر على التكلفة الإنتاجية نظراً للتكلفة الكبيرة لعمليات مكافحة التلوث .



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المدن تغير المناخ

هل صحيح أن وسائل النقل والبنوت المكيفة تزيد حرارة الجو وتغير مناخ العالم؟

لن نرى تغير مناخ الأرض، سواء أكان في الشتاء أم في الصيف، تبقى للبيئة بقعة ساخنة من الطاقة المتوجبة. تستيقظ مع شروق الشمس، فترتفع الحرارة، وتبعث الغازات والإشعاع متعالية إلى السماء مغيرة مسار الأشعة الشمسية إلى الأرض، ومؤثرة في عوالم للثلاث على العقول والنباتات والحيوانات التي لا تستطيع محاربة الأحماس ولقسمهم.

القلق هو من أخطر أسباب تأثر الجو، فمن مركز مسجتي إلى آخر، يتشكل لمناخ بوسائل النقل، أي السيارات والشاحنات والقطارات والرياحات الثارية. لكن هذه الوسائل ليست للذهب الوحيد الذي يرفع درجة الحرارة ونسبة التلوث في المدن، فكل ما في البيئة يفضي إلى إنتاج للثلاث وارتفاع الحرارة مواد البناء، قطع الأشجار، ورش العمل، ري الحدائق، قروب المناطق الصناعية من الأحياء السكنية.

واستهلاك المدن للطاقة وإنتاجها لظواهرات وبهران الهواء الذي تنتشره وكمية الإشعاع الشمسي الذي يتمسب عبر الغلاف الجوي، أن مدمسب للياه في الخزانات الجوفية واحتمال ميوب الأماسير على المدن الساحلية، والجفاف، واحتمال انتشار أمراض معينة، كلها عوامل تتآزر بتأثيرات لتتضمن التسريع.

هذه هي القوة الاجتماعية لطاقة المدينة وبناياتها، لكن علماء المناخ يرون أيضاً أن المدن تطلق كميات صغيرة من غازات الدفيئة، وفي البلدان الغنية والظيرة على حد سواء.

عالمياً، ما يخلق الخطر الخطير السبيل والهندسة المعمارية غير الملائمة، التي لا تأخذ في الحسبان التغيرات المناخية.

البناء الذي يزداد سرعة الرياح الدارسة ويضاعف حدة الصقيع، ولكي تبقى الأبنية صالحة للسكن في فصل الشتاء، تستهلك كميات هائلة من الطاقة، مما يجعل محيط المدينة أكثر دفئاً من المناطق حوله، ولكن ليس بالضرورة أكثر راحة لسكانه.

في مدن معينة من العالم، ترفع شمس الصيف السيارات الحامية للعائق في زحمة الممر، فيتجهه فنان الصرعات من الشوارع الأوسع إلى الأزقة

الضخمة وبداخل الأبنية، ويرتفع ليشكل غطاء يخلق للبيئة الحار ويزيد الضخمة الحراري، تحسن، وبأبنية الأسمنت المنتشرة في أراض عريضة من أشجارها وظلها النباتي، وبغير التكييف مع المناخ المحلي، تصبح محسناً للحرارة، وتزيد ميكبات الهواء، للضخمة، لأنها تعيد الحرارة إلى الخارج وتستهلك الطاقة الكهربائية.

لن الاستهلاك غير الفعال للطاقة في المدن من وسائل النقل إلى التخطيط للنمو، فوحد الأساليب الأساسية لزيادة حجم الغازات المسببة لآثار الدفينة، وهي المساهم الأكبر في ارتفاع حرارة جو الأرض، يقول البروفيسور أوتاري، الأمين العام للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية، "أن الاستهلاك المكثف للطاقة في المدن يساهم في إطلاق غازات الدفينة، وبالتالي، فإن المدن هي مساهم رئيسي في تغير المناخ العالمي، وإلى ذلك، المدن هي مساهم رئيسية لتلوث الجو ومصدر تهديد جدي لصحة الإنسان".

وما يربط ذلك على الزراعة وصحة الإنسان ويكرر الأماسير والفيضانات والجفاف لا يمكن تعديده بدقة في الوقت الحالي، وتحدث الكوارث الطبيعية سنوياً لاضراً بملبيارات الدولارات، وتصيب مئات آلاف الأشخاص، وتؤدي نمو الاقتصاد، والمناطق الحضرية المتزايدة، خصوصاً تلك الموجودة على السواحل، هي الأكثر عرضة للخطر، وتوقع المدن، يستوعبون السكان الذين لا يستطيعون تحمل نفقات البيوت الملائمة.

فيها ملاجئ مؤقتة لهم وإملاعاتهم، ويعتمدون على حظ للتجاة من العواصف والفيضانات وأمراض الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي التي يسببها التلوث وندرة المياه النظيفة.

إجراءات المدن

لا تزال للبيئة تعقير مركز المدن الساحلية ويمكن أن تصنع مستوى عيشة الإنسان أو عيشة أولاده، لأنها محور عيشة الحياة وفرصة البقاء قد لا تتوافر في الأرياف، فهي تعني الحصول على وثيقة والمخيل الأول، الذي للدراسة والأمل بالمستقبل، لها تعني تأسيس لميراثية أعمال أو إدارة محطة وقود وأباجة أو سوقاً لثلاثة بيع فيها لفر الإنتاج.



المصدر: المجلة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

هذا بعض ما يقع نصف سكان العالم في العيش في المدن خلال العقود القليلة على رغم التلوث والضغط والتعرض للمخاطر. لذلك على التخطيط المدني الجيد أن يلخّذ في الاعتبار تقليل كمية الفراغ اللوثة في الجو، والحد من انتشار الغازات السامة لأثر البيئة، وتخفيف حدة النتائج السلبية للتضخم المدني على المناخ وقد تبدو النتائج للبيئة غير مهمة سياسياً بالنسبة إلى صانعي القرار المحليين، ولكن يمكن لمسئولها على الصعيد المحلي خلال فترة وجيزة جداً، حين يؤدي التخطيط المدني السليم وإدارة الخدمات العامة إلى خفض النفقات في مجال الصحة والتنقل والخدمات الأخرى.

لقد أصبحت مخزونة المناخ وما ينطق به جزءاً لا يتجزأ من التخطيط المدني السليم والإدارة المدنية الصحيحة.



المصدر: البنية التحتية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بروتوكول كيوتو للمناخ

كيوتو - اجتمع ممثلو أكثر من 150 دولة في مدينة كيوتو في اليابان، من 1 إلى 11 كانون الأول (ديسمبر) الماضي، لوضع مبادئ ملزمة للدول لخفض انبعاثات الغازات المسببة لارتفاع حرارة الأرض والمثبتة بكوأثر طبيعية في القرن المقبل ما لم يتم تداركها.

منقّ للضمان في المؤتمر البروتوكول الذي بات يعرف بـ بروتوكول كيوتو للمناخ، ويموجه والقت 38 دولة صناعية، بينها الولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي واليابان، على خفض الغازات المسببة الرئيسية التي تسبب في ارتفاع حرارة الأرض، بمعدل 8 في المئة لدول الاقتصاد الأوروبي و7 في المئة لدوليات المتحدة و6 في المئة لليابان و5 في المئة أو أكثر للدول الأخرى على أن يتم خفض بين 2008 و2012 بلوغاً إلى المستوى الذي كانت عليه انبعاثات الغازات في العام 1990.

ولحق المؤتمر في الذوصل إلى اتفاق دولي شامل بسبب رفض الدول النامية لبعض جوانبه، كذلك رفضت روسيا وأوكرانيا أي تخفيض لانبعاثات الغازات الملوثة.

أما الغازات المسببة التي شملها الاتفاق فهي ثاني أكسيد الكربون والميثان وأكسيد النيتروز وثلاثة كبريتات هالوجينية تستخدم كبديل من مركبات الكلوروفلوروكربون المثلثة لعلبة الأوزون.

ويقول العلماء إنه من دون خفض انبعاثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الحراري يمكن أن يتصاعد تركيز ثاني أكسيد الكربون في الجو خلال القرن المقبل، مما يؤدي إلى ارتفاع جوي يتسبب في سلسلة من التقلبات البيئية التي قد ترفع مستويات البحار وتغير تيارات المحيطات وتزيد من انجراف الشعاب والحطاب وانتشار الأمراض الاستوائية.



المصدر: البيئة والتنمية

للتنمية والخدمات الصحفية والمعلومات
نيسان ١٩٩٨ التاريخ:

البيئة والتنمية

بقلم نجيب صعب

أخيراً، حسمت مجموعة الدول المصدرة للنفط (أوبك) أمراً من مسألة مشاركتها في التدابير الدوائية لمعالجة مسببات تغير المناخ. فللمرة الأولى، أعلنت المجموعة موقفاً هجومياً شجاعاً، يحمي حقوق الدول النفطية، وهي في معظمها دول في طور النمو، كما يحافظ على مصالح الدول الفقيرة.

لقد طالبت دول "أوبك" بتعويضات مالية لسد الخسارة التي ستترتب عن فرض ضرائب مرتفعة على الوقود تؤدي إلى تخفيف حجم الاستهلاك. فالخطة التي تقترحها الدول الصناعية لخفض انبعاث ثاني أكسيد الكربون ستؤدي إلى تقليص إنتاج النفط وخسارة دول "أوبك" عشرين مليار دولار سنوياً.

والدول الأساسية المنتجة للنفط هي في معظمها دول نامية من العالم العربي وآسيا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية، وهي تفتقر إلى الصناعات الكبيرة، كما أنها ما زالت تحتاج إلى صرف الآلاف الملايين على مشاريع التنمية الاجتماعية والاقتصادية لتطوير شعوبها. وهي تتلقى في موقفها مع مجموعة الدول الأكثر فقراً في العالم، التي ترى أن الدول الصناعية الغنية يجب أن تتحمل العبء الأساسي لتنظيف البيئة لأنها هي المسؤولة بشكل رئيسي عن تلويثها.

وإذا كنا نندعو إلى عدم حشر الدول النفطية والدول النامية والفقيرة الأخرى في التزامات تضر بمصالح شعوبها، تحت ضغط قوى المال والصناعة في العالم، فهذا لا يعني أن مشكلة تغير المناخ ليست ملحة. لقد أصبح ثابتاً أن المناخ يتغير على نحو خطير بسبب الممارسات الصناعية المفلتة ووسائل النقل. فمعظم العلماء يتفقون اليوم على أن الاستمرار في الممارسات الحالية سيؤدي إلى ارتفاع في درجات الحرارة العالمية يصل إلى 3,5 درجات خلال مئة سنة. وسيبتلع عن هذا ارتفاع مستوى مياه البحار بين 15 و 95 سنتيمتراً، كما ستغير النظم البيئية



المصدر: البيئة والتنمية

للتنمية والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ديسمبر ١٩٩٨

بسبب تغير الحرارة في السواحل والصحاري والغابات.
السبب الأساسي لهذا التغير المناخي انبعاث غازات الوقود
للمستعمل في الصناعة والنقل وإنتاج الطاقة. والحل تخفيف
استخدام أنواع الوقود الملوثة، وتطوير مصادر أخرى نظيفة
للطاقة، مع ما يستتبعه هذا من زيادة في كلفة الإنتاج. فما هي
أقف الدول المختلفة من هذا الموضوع؟

الولايات المتحدة، التي تضم 4 في المئة من
سكان العالم، مسؤولة عن 25 في المئة من
انبعاثات الغازات المسببة لتغير المناخ. غير أنه مع
الاستمرار في السياسات الحاضرة، فمن المتوقع
أن تزداد انبعاثات هذه الغازات في الولايات
للنحلة بنسبة 23 في المئة سنة 2010 بالمقارنة مع
ما كانت عليه سنة 1990، بينما تطرح دول
للجموعة الأوروبية تخفيض الانبعاثات بنسبة 15
في المئة قبل هذا التاريخ، وتدعو الولايات المتحدة
أيضاً إلى إلزام الدول الفقيرة النامية بمعدلات
خفض الانبعاثات في الوقت ذاته مع الدول
الصناعية، مع ما في هذا من عرقلة لجهود
التنمية. وتهدد أستراليا بالخروج على أي اتفاق
للحد من انبعاثات الغازات المسببة لتغير المناخ إذا كان سيغني
خسارة وظائف وإبطاء عجلة النمو الاقتصادي.

وسيط هذه التناقضات، وعجلة شد الحبال الدولية، تبنت دول
"أوك"، التي وقفت في جبهة واحدة مع الدول الأكثر فقراً، موقفاً
مميزاً. ففي حين كانت ترفض في الماضي كل بحث في زيادات
الضرائب على النفط وتعتجبه موجهاً ضدها، مما أظهرها في
حالات كثيرة وكأنها معادية للبيئة، اعتمدت اليوم نهجاً ذكياً
يصرح الدول التي تخطط رعاية البيئة بالمصالح الاقتصادية
الداخلية. فهي الآن تقول: نرفعوا الضرائب على النفط، ولكن
لرفعوها أيضاً على كل مصدر آخر للطاقة يصعب تسببه
بالتلوث. فلا يجوز أن تصبح حماية البيئة غطاء لمعاينة الدول
النفطية لمصالح أشكال أخرى من الطاقة الملوثة أيضاً.

وهي تقول: إن الضرائب على النفط أصبحت مصدر دخل
كبير للدول الصناعية الغنية، بحجة الصفا على البيئة. فأصبح
ما يصل إلى خزائن هذه الدول من رسوم على براميل النفط
يساوي أضعاف ما يصل إلى الدول المنتجة من سعر البرميل.
فاذا كانت حجة الحفاظ على البيئة جديدة، فلتعطل الدول الصناعية
الغنية الجزء الكبير من ضرائب البترول كتمويشات إلى الدول
النفطية والدول الفقيرة، للمساعدة في تطوير برامج حماية البيئة
لديها.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نحن ننتمي الى العالم العربي، والى مجموعة الدول الفقيرة
النامية. ولا يجوز أن نقبل التنازل عن مصالحنا تحت ضغط
مطارد «المولة البيئية»، لا سيما حين تعني أن على الفقراء
وخدمهم أن يدفعوا الثمن.



المصدر: البيئية والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨



أخذت المنظمات الدولية المعنية بالتنمية بعهدتنا إلبينا برسالة من مركزها الرئيسي تمدرج فيها مجلة "البيئة والتنمية"، وتلني على دورها الرائد في إطلاق حوار جدي حول التنمية في العالم العربي، وأرسلت الرسالة بمجموعة من المواد الإعلامية بهدف نشرها في المجلة.

الطريف في الموضوع أن الرسالة انتهت بمقطع تختار فيه دائرة الإعلام في المنظمة عن الاشتراك في المجلة لعدم توافر اعتمادات في الميزانية، وتطلب إرسال المجلة هدية مجانية. وعلى أي حال، فالمجلة لم تطلب من المنظمة الاشتراك.

هذه المنظمة التي تصجر عن دفع ثلاثين دولاراً بدل الاشتراك في المجلة الوحيدة المختصة بموضوع عملها في المنطقة العربية، ترسل لنا ولغيرنا من وسائل الإعلام عشرات النشرات أسبوعياً بواسطة الفاكس. وقد أجرينا حساباً بسيطاً تبين منه أن تكلفة النشرات الهاتفية والورق لهذه البيانات تتجاوز أسبوعياً قيمة الاشتراك السنوي في مجلة "البيئة والتنمية".

أما محتوى هذه النشرات التي تحرص المنظمة على إرسالها، فهو أقرب إلى مادة إعلانية عن نشاطات وحفلات اجتماعية ترفيحية منه إلى مواضيع التنمية والبيئة والفقر والجوع والغذاء.

المنظمات التي تستخدم المال العام للترويج لحديثها وتسويق سياساتهم، بدل الاستثمار في ما يخدم عمليات التنمية نفسها، هي عدو للتنمية. وقد تكون الخدمة الأفضل التي يمكن لدوائرها الإعلامية تقديمها للبيئة هي التوقف عن استخدام الورق. ففي هذا، على الأقل، مساهمة متواضعة في الحفاظ على موارد الطبيعة.

البيئة والتنمية



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

التربية: البيئة في الجامعات العربية



أسوان - من د. نسيان جراني
عُقدت في أسوان في تشرين الثاني (نوفمبر) 1997 ورشة عمل حول تطوير التربية البيئية في الجامعات العربية ضمن إطار برنامج للأنيسكو، جفرتها معشوق لجان «الإنسان والبيئة المحيط الحيوي» (HAB) وعرضت فيها الشبكات التدرسية البيئية في جامعات لبنان وسوريا والأردن ومصر والسودان واليمن واليمن والغربية. وُزعت لشاركون محمية الصلابة للمحيط الحيوي في جنوب أسوان قرب الحدود السودانية. ويبدو في الصورة أحد السكان الأصليين في محمية اللاتاني



المصدر: الدولة والنخبة

التاريخ: ١٩٩٨ - النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

مجلس وزراء البيئة العرب:

دعم منطقة التجارة العربية الحرة

القاهرة - عقد مجلس وزراء البيئة العرب دورته التاسعة في اواخر تشرين الثاني (نوفمبر) 1997 في مقر الامانة العامة لجامعة الدول العربية في القاهرة. شاركت في الدورة وفود ووزارات البيئة من 11 دولة عربية وممثلو منظمات بيئية افريقية ودولية. ومن اهم المواضيع التي تم عرضها دعم منطقة التجارة العربية الحرة خلال تطبيق نظم الادارة البيئية السليمة في القطاعين الصناعي والزراعي ومراحل الانتاج، بما يحقق جودة السلع الحربية واتاحة الفرص للمنافسة في الا حاق العالمي.

واعلان اكرم شهبه وزير البيئة اللبناني ورئيس المجلس الدورة الجديدة، انه تم الاتفاق على توقيع مشروع بين المجلس ووزراةج الامم المتحدة البيئة ينص على دعم تقرير البائكال التنظيمية لاجهزة ادارة البيئة والتنمية ودعم برنامج الموارد البشرية في مجالات البيئة وبرامج مكافحة التصحر وزيادة الرقعة الخضراء في العالم العربي وبرامج مكافحة التلوث الصناعي وبرنامج للتوعية والاعلام البيئي وتأسيس لشبكة العربية الاقليمية للمطويات البيئية. وتم الاتفاق على تضمين مشروع جائزة لأفضل عمل بيئي في اللحظة العربية لسنة 1998، على ان يتناول الادارة المتكاملة لتنمية المناطق السطحية.

سيارة لقياس التلوث

اللاذكية - تسلمت مديرية البيئة في المنطقة الساحلية في سوريا سيارة ميدانية لقياس تلوث الهواء والماء والتربة، هدية من الامم المتحدة ضمن برنامج للمساعدات الفنية لبيتة للتوسط لدعم مشروع مديريات البيئة في الساحل وحوض حطاب.

وتقدم مديرية البيئة في الساحل في إطار التعاون بين وزارة البيئة والشركة الإيطالية تكتسيب، بجمع للطويات والبيانات للتلوث بشؤون المياه والصحة والصرف الصحي وإدارة الاراضي والسماحة والمناطق الأثرية.

مكافحة دودة الصنديل

عكا - قامت وزارة الزراعة اللبنانية بوش غابات الصنوبر في شمال لبنان بواسطة طوافة عسكرية في محاولة للقضاء على دودة الصنديل بعدما تعرضت اشجار الصنوبر اليابس في اكثر من منطقة. دودة الصنديل اذاتحاج الى اكثر من بحسب التعجير الشمعي، افة متوسيلة تصيب

الصنوبر الاثر. وهي تعيش في جماعات كبيرة على الشجرة، وتتغذى من اوراقها حتى تمريها بالكامل مما يؤدي الى يباسها.

تظهر هذه العشرة كالفرشاة في اوج نموها خلال تموز واب (يوليو وأغسطس)، وتبيض من 60 الى 320 بيضة دفعة واحدة، وخصوصا في الاشجار الأكثر تعرضا للنور.

وتخرج اليرقات بعد فترة حضانة تراوح بين 30 و45 يوما وتعيش من منتصف تشرين الأول (اكتوبر) حتى آذار (مارس)، وهي تمر في خمس مراحل مختلفة تمر خلالها بسرعة وتقطع جانبا أكثر من مرة.

ومن 10 شباط (فبراير) الى 15 نيسان (ايار) تهيئ اليرقات اعشاشا من خيوط حرير على شكل اكياس، وهي نهاية هذه المرحلة وهي العمر الخامس تنزل دفعة واحدة الى التربة وتكون شراطين، ثم تحول فراشات بعد ثلاثة اشهر لتبدأ حياة جديدة.

وأشار المهندس غازي كسار، من مصلحة الزراعة في الشمال، الى أهمية المعالجة البيولوجية "عبر استعمال مبيد بكتيري خاص يصيب اليرقة

ويقولها من دون ان يؤثر في الكائنات الحية الأخرى في الغابة.

تماسيح السند العالي

اسوان - تشهد بحيرة ناصر التي انجبت على سد اسوان تزايدا في اعداد التماسيح. وعلى رغم صدور لقرار عن محافظ اسوان بحظر صيد التماسيح، فإن الصيادين في البحيرة يقومون بصيد صفار التماسيح التي تعرضها للتلوث السباحة في شوارع اسوان لدخل الاحواش زهلبية فيها قائل من الماء واصبح ملوثة أن يشاهد أطفال اسوان وهم يلعبون بالتماسيح الصغيرة.

ويشتري بعض الصياد التماسيح صغيرة يضمها للبائع في كيس من النايلون القوي مع كمية من الماء وغالباً ما ينجح السائح في الخروج بتمساح صغير والسفر به الى بلد. والتماسيح الصغيرة تأكل اللحم والبيض، وكثيراً ما تموت لشحورها بالأسر.

وفي سابقة لم تحدث منذ 33 سنة للتمساح شخم صيداً غرق مركب فاضطر الى العودة سبعة الى الشاطئ، ويروى انه اقترع موقع التماسيح الذي ظن انه يهاجم، واكد الصيادون في المنطقة ان التماسيح البحرية لا تهجم الانسان الا اذا اعتدى عليها.



المصدر: **المجلة العلمية**

1977

التاريخ: **يناير** النشر والإذاعات الصحفية والإعلاميات

الجامعة والبيئة

الرياض - تنظم جامعة الملك سعود في الرياض من 28 شباط (فبراير) إلى 4 آذار (مارس) اسبوع الجامعة والبيئة، الذي سيعرّاه الأمير سلطان بن عبد العزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء، وزير الدفاع والطيران والمفتش العام ورئيس اللجنة وزارية البيئة في المملكة العربية السعودية. وسيقام خلال الأسبوع معرض خاص تشارك فيه قطاعات انتاجية وخدمية

نوادي البيئة

في مدارس جنوب لبنان

صيدا - أطلق في جنوب لبنان مشروع التربية البيئية عبر النوادي البيئية في المدارس ودعت رئيسة لجنة التربية البيئية العامة بنبه الحريري إلى تأسيس ناد بيئي في كل مدرسة. واعتُبر رئيس اتحاد لبيات صيدا والزهراني أحمد كشك أن مشروع لوز النفايات في المدارس يشكل بداية خطوة يحد أن تشمل المجتمع بأكمله

التفانيات الطبية:

إرشادات توجيهية

المخالطة - عقد في البحرين من 30 تشرين الثاني (نوفمبر) إلى 3 كانون الأول (ديسمبر)

تلوث نهر أم البريع

يفقر أزمور المغربية

الدار البيضاء - من روض العطش، تبدو مدينة أزمور من أفقر المدن المغربية الفقراء، ليس بسبب انزواها إلى سواحل الصحراء التي يسكن أبنائها وأسوارها وأضرمتها ويوتها المعشوقة بل لانعدامها اليوم إلى القوانين القسري التي كانت حاضرة في أيام الزن. تقع مدينة أزمور على ضفة نهر أم البريع، فريفة من مصبه على الحدود الأندلسية فوق ضفة قبيلة الأندلسيين وعلى ارتفاع مساحته خمسة وعشرين متراً فوق سطح البحر، وهي تقع بين مدينة الدار البيضاء ومدينة جوجيد. كان نهر أم البريع الأساس الذي قامت عليه مدينة أزمور، وقد وصلته قنطرة أثريّة على أنه ممرها معطاة، وصحة خدماته على أن لمّا كان سجوناً، وكان لا يمكن البرور المعلوم على أنه له نهر أم البريع من أطول الأنهار المغربية، لا يبلغ طوله 555 كيلومتراً، وهو الأطول انطلافاً شواحي خيفرة، ولقيت على أشدها سبعة مسجون.

ولم يزل هذا النهر نورا اقتصادياً، وحتى الآن يوجدون على يسار نهرهم على ما يسمونه من مصف الفيل، بل تعب بهم الأمر إلى التراجع عن الترتيل باحتلال مدينة أزمور مضعاً بهذا السوء. وكان نهر السمك ياتون من القرياح وبلاد أوروبية لكن في أزمور قنطرة كميات كبيرة من

هذا السمك وتسويقه في أوروبا. وقد تحدث حسن الزوزن عن نهر أم البريع في كتابه وصف الرباط، الذي جاء فيه: «... والشايل هناك كثير جداً، وشجعة أكثر من لحمه حتى أن اللابل من قرنت يلقى لحيته. فسمكة الشايل لا تكاد تحس بخرارة النار حتى يخرج منها كمية كبيرة من الدهن، القشيب المازيت. وهم يستخرجون هذا الدهن لأن لبله لا تنتج أي غلة تمكن من استخراج أي نوع من الزيت، وكان لحام الصيد مستحشاً في نهر أم البريع كما واجه صناعة لثارت وشيك الصيد.

لكن حالة النهر الآن ملطيرة لحالته السابقة، فقد خسرت كميات كبيرة من الروسويات والرمال تجتمعت على مصبه، لمنحت عنه ذلك القطاع الطبيعي مع البحر الذي كان يسهل في الوقت حادثة من السنة بتسويق كميات هائلة من الأسماك ومن بينها أسماك الشايل التي كانت تضع بيضها في النهر. وتضلل إلى هذه الكارثة حالة التروير والانصراف إلى اصبح عليها أذنس، لقد جرته ولطورت نباتات متفريفة لم تسد بعد خطورتها البيئية والصحية والاقتصادية، ويقالهم قروص مع رمي قناريات في البحر.

كثيرة نهر أم البريع تشهد مصابها، منها ما تتعدد الانكساعات الشظيرة التي تلقى بها يومياً على المجرى الأثري وعلى محيطه الضلعي ومن الشاوية الاقتصادية أم بعد للشايل أي وجود في النهر. وباتت غلبة هائلات في المنطقة تعيش اليوم على التلوث بعدما اشترت بنية لحام الصيد والرقابة

1997 اجتماع لمناقشة الإرشادات التوجيهية الخاصة بالتفانيات الطبية، وتنادي أي إخطار صحية وبيئية ناتجة عن التعامل غير السليم والأضرار غير المبررة لهذه التفانيات. حضر الاجتماع 25 خبيراً من 15 دولة من غرب آسيا وشرق البحر الأبيض المتوسط، هي البحرين ومصر وإيران والكويت وأبنا

والبحرين ومصر وإيران والكويت وأبنا والمغرب وعمان وقطر والمملكة العربية السعودية وسوريا وتونس والامارات العربية المتحدة واليمن، وممثلون عن برنامج الأمم المتحدة للبيئة ومنظمة الصحة العالمية والبيئة الدولية للطاقة الذرية وسكرتارية اتفاقية بازل للتفانيات الخطرة ومنظمات أخرى معنية.

وصرح الدكتور مكرم أمين جرجس المدير الاقليمي لبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لغرب آسيا أنه «أخذ في الاعتبار حقيقة أن كل مستشفي ومعالجة طبية ومركز صحي مهما كبر أو صغر ينتج يومياً كميات كبيرة من التفانيات يتفان حجبها وفقاً لحجم المكان وأعداد المرضى، ومن المسلم به أن هذه التفانيات، نظراً لطبيعتها، تمثل مصدراً خطيراً لخطر العدوى بالأمراض إن لم يتم التعامل معها وفقاً للإجراءات ومعايير سليمة صحياً ريشياً. ومن المعروف أن هناك شريحة كبيرة من المواطنين يتعرضون لخطر التعامل مع هذا النوع من التفانيات. وتشمل هذه الشريحة قطاع الأطباء والمرضى والمساعدات والتفنيين الطبيين ومسؤولي المصانع ومعال النظملة وتجميع التفانيات والذين يعملون في أماكن التخلص من هذه التفانيات. وهناك أيضاً



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إحتمال تأثر افراد عائلاتهم وزياراتهم في أماكن عملهم.

وافق المشاركون على الارشادات التوجيهية المتبعة وطالبوا ان تقوم منظمة الصحة العالمية وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة بطبيعتها في صورتها النهائية، وايضا بالعمل على رفع هذه الارشادات الى حكومات المنطقة لتطبيقها والعمل بها واصدار التعليمات او التشريعات المناسبة في هذا الشأن. كما اوصوا المنظمات الدولية المعنية بتقديم المساعدة التقنية لادول المنطقة في ما يتعلق بالتكنولوجيات الملائمة صحياً وبيئياً للتعامل مع مشكلة النفايات الطبية.

البيئة البحرية

في سلطنة عمان

مسقط. منطقة رأس الحد في عمان من اشهر المصميات الطبيعية المعروفة بتعشيش السلاحف الخضراء النادرة، والسواحل العمانية من اشهر مناطق العالم التي تضم أنواعاً نادرة من الشعب المرجانية وغابات القرم والغاف وتمثل احد مكونات الثروات الطبيعي للعالم.

تزدحم المياه الإقليمية للسلطنة بمركبة السفن والناقلات لتحمكها بمضيق هرمز الذي يعبره ثلثا احتياجات العالم من النفط بمعدل ناقلية كل ست دقائق، ولهذا تعتبر سواحل السلطنة من اكثر سهاب المنطقة تعرضاً لأخطار التسرب النفطية

بتفريغ مياه التوازن ومياه غسيل الصهاريج في المياه الإقليمية العمانية، مما يؤثر على الحياة البحرية والثروة السمكية وصحة الانسان وسلامة السواحل لأغراض السياحة والترفيه.

تدوير النفايات في دبي

دبي - الهدف 555 برنامج تبنته دبي لتقليل حجم النفايات التي ينتجها الفرد في السنة لتصبح 555 كيلوغراماً بحلول السنة 2001

ولتحقيق هذا الهدف تنوي البلدية زيادة مراكز فرز النفايات في انحاء الإمارة. وقد دعت البلدية الشركات والمؤسسات فراغية في رعاية مراكز لتجميع النفايات الى الاتصال بها ليتم وضع اسمائها على الواقع التي سترعاها.



المبيدات الفاسدة تهدد البيئة والسكان

أحياناً يكون الفائض من شيء ما وبالأعلى صاحبه. هذه حال المبيدات الفاسدة المخزونة في كثير من البلدان النامية والتي باتت تشكل خطراً على البيئة وسلامة المواطنين

من الأخطار البيئية المرتبطة بالمبيدات الفاسدة. وفي إفريقيا وحدها نحو 20 ألف طن منها. ويعرض المخزونات تمرداً إلى أكثر من 30 سنة. وهي محفوفة من دين أي مراعاة للسلامة العامة. وليس واضحاً مدى استهلاك المشكلة في أمريكا اللاتينية وأوروبا الشرقية ومعظم آسيا. ولكن يبدو أن بلداناً كثيرة تواجه صعوبات في هذا المجال. فمخزون البلد الواحد من المبيدات الفاسدة قد يفيق 5000 طن. ويقدر المخزون العام في البلدان غير النامية لمنظمة التعاون الاقتصادي والتنمية بأكثر من 100 ألف طن. وهناك أيضاً كميات هائلة إضافية من المواد الملوثة جداً التي يجب اعتبارها سامة. وهي تشمل البراميل الفارغة وأرضيات المخازن والتربة الملوثة.

من أين أتت؟

هناك خمسة أسباب رئيسية لتراكم هذه المبيدات: أولاً، حظر استخدام أصناف من المبيدات المخزونة. ثانياً، تخزين كميات أكبر كثيراً من الزرم. أما لعدم التقييم المناسب للمخاطر وأما خوفاً من مرجبات مفاجئة لمخاطر من التزم المهجر. ثالثاً، تركيبة غير ملائمة للمبيد أو مستودعات بيوتة النوعية. رابعاً، وضع المبيدات في مخازن لا تستوفي للضوابط اللازمة. وخمساً، إدارة المخزونات. خامساً، حملات التوزيع المغيرة لمصانع المبيدات. ويتكون جزء كبير من هذا المخزون، لا سيما في إفريقيا، من بقايا المبيدات التي تم الحصول عليها ضمن مؤتمرات الإغاثة للمنوع للبلدان النامية. كما أن الهبات "المخفية" التي وصلت متأخرة

تشكل الكميات الهائلة من المبيدات غير المستعملة. تهدد البيئة والصحة العامة في البلدان النامية. وتقدر منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة (الفاو) أن في البلدان النامية حالياً أكثر من مئة ألف طن من المبيدات الممتدة التي لم تعد صالحة. إما لفسادها من جراء تخزينها مدة طويلة ولما يسبب حظر استخدامها بعد شرائها. ويتلف هذا المخزون من كميات كبيرة من المركبات الكاوية العضوية مثل "دلتا" و"ديلتين"، ومركبات فوسفورية عضوية سامة جداً. وتتدرج هذه المواد حالياً ضمن قائمة النفايات الخطرة.

يشهد هذا المخزون ازدياداً مطرداً بسبب انتقال البلدان النامية إلى الأجهزة اللازمة للتخلص منه بطرق سليمة. فالمبيدات محفوفة في حالة يترى لها

داخل مخازن غير مستوفية للضوابط البيئية. والبراميل في مناطق كثيرة مرسومة في العراء عرضة لأشعة الشمس المباشرة والأمطار. وهي تنهار مع الوقت فتتسرب منها الكميات.

للمصبر والقفز والسرابت هي من الطواهر الشائعة على نطاق واسع. لذا فإن هذا المخزون يشكل خطراً عظيماً على الصحة العامة وعلى البيئة، خصوصاً أن معظمه موجود في المدن أو على مقربة من التجمعات المائية. والمياه الجوفية ومياه الري ومياه الشرب معرضة للتلوث، والخطر المباشر يهدد الناس والمواشي والطعام. ولا بد من توقع بيئات ما لم تتخذ الإجراءات اللازمة في الوقت المناسب.

وتتدهور أفضل الوثائق من هذه المشكلة في إفريقيا والشرق الأوسط. حيث لم تنجح دولة واحدة



المصدر: البصرة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وهو الهدايا - غير النامية، ساهمت بدورها في تفاعيم
المشكلة

ما العمل بهذه النفائيات الخطرة؟

يجب التحرك بشكل سريع لدرء أخطارها قبل
فترات الأثران. وعلى الحكومات أولاً أن تجميع
مخزونها من للمبيدات العتيقة وتحجزها في أماكن
مأمونة للحد من أخطارها على الصحة والبيئة
ويتطلب ذلك إعادة توظيف المبيدات الموجودة في
أوعية مهترئة أو مثقوبة، وضمان خزنها بشكل
صحيح ومرافق. ثم ينبغي اتخاذ الإجراءات
اللازمة لحماية المبيدات من التلف. كما يجب
التخلص من المبيدات الفاسدة بوسائل مأمونة
وسليمة بيئياً، وهذا يقتضى مساعدات دولية تقنياً
ومالياً لأن الدول النامية تنفق على التجهيزات
والضخبات والأسواق الفسورية التخلص من
المبيدات. وهذه العملية ليست رخيصة ولا سهلة.
فكلفتها تراوح بين 2500 و 5000 دولار للطن.

الفضل أسلوباً للتخلص من هذه المبيدات
الفاصة حرقها في حرارة عالية جداً داخل حجرة
مخصصة للنفائيات الخطرة. غير أن البلدان
النامية، باستثناء بعض البلدان الناجحة إلى
الصناعة، لا تملك مثل هذه التجهيزات التي تضمن
التخلص من المبيدات بوسائل مأمونة وملزمة
بيئياً. أما الحارق النقال فلم تثبت جدواها
الاقتصادية في معظم الحالات.

ويمكن الاستعانة بأقن من الاسمنت لحرق
كميات محدودة من بعض المبيدات السائلة بعد
مزجها بالرقود. ولكن لا تزال الخبرة ضئيلة جداً
في مجال اعتماد هذه الطريقة لهذا الغرض في
البلدان النامية.

تطور حالياً تكنولوجيا جديدة قد تحل هذه
المشكلة في المستقبل، ومن جعلتها الانتحال
البلاسمي الحراري (plasma pyrolysis)،
حيث تستخدم الطاقة الكهربائية القوسية لإنتاج
درجات حرارة عالية جداً. غير أن هذه
التكنولوجيا لم تتوافر بعد على مستوى تجاري.
وفي غياب المرافق المحلية لحرق المبيدات، يبقى
البحل شحنها إلى إحدى الدول الصناعية التي
تقبل استقباليها. غير أن التكاليف تفوق قدرة
البلدان النامية. وتقدر الكلفة الإجمالية للتخلص من
المخزونات الفاسدة للمصرب بها في أفريقيا وندما
بنحو 100 مليون دولار. وقد ساهمت بعض
وكالات الإغاثة على أنجاز هند تقني من عمليات
التخلص من المبيدات، ويهيج أن تكون المساعدة
في هذا الشأن أقل وأجبات شركات الكيمائيات
الزراعية التي ساهمت في نشر المبيدات بأفرط
غير ضروري، والتي لا تزال مقفاصة من تقديم

المساعدات المالية للتخلص من المخزونات الفاسدة
وتسمى منظمة الفاو، بدعم مالي من حكومة
هولندا، إلى بث التوعية وإشراك البلدان النامية
والوكالات النانحة في مواجهة هذه المشكلة. وقد
نشرت سلسلة من الخطوط التوجيهية حول إدارة
المبيدات المخزونة، وإنجبت تكييفها، وطرق
التخلص منها. كما نفذت الفاو بعض عمليات
التخلص من المبيدات ففي الفترة الممتدة بين آذار
(مارس) ونيسان (أبريل) 1996، أعيد في اليمن
توظيف نحو 260 طناً من المبيدات الفاسدة، ومن
جملتها 70 ألف ليتر من مادة "ديالدين" المحظور

استخدامها وحجمه من التربة الشديدة التلوث،
ونسخت إلى أوروبا لحرقها. أما نفقات هذه
العملية التي راوحت بين 2000 و 4000 دولار
للطن الواحد، فغطتها حكومة هولندا وحكومة ألمانيا
وصندوق التعاون للتقني في الفاو.

ليس بالأمر السهل تنظيم عمليات كهذه.
لمعايير سلامة الدولية وأنظمتها يجب أن تراعى
بنقة خلال نقل المواد الخطرة صوباً للبيئة والعمل.
لكن المبيدات الفاسدة المنتشرة في أقطار العالم
بانت خطراً حقيقياً يهدد السلامة العامة. ❊



المصدر: السيرة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

الشراب السموي المضر الزرع

الشراب السموي تآكل قوتها الخضراء

والسودان وتشاد والنيجر ونيجيريا وموريتانيا ومالي والسنتال ومنطقة التكتل الشدوي وتضم الصحراء وشواطئ البحر الأحمر واليمن والسعودية وأريتريا والسودان ومصر وعمان وساحل إيران على الخليج العربي ومنطقة التكتل الريفي وتشمل شمال أفريقيا والشرق الأوسط وإيران وأفغانستان وغرب باكستان وشبه جزيرة الصومال.

وتتعاون الدول الواقعة في حزام الجراد بالإبلاغ عن أي تحركات لأسرابه خلال مواسم تكاثره. في مصر، مثلاً، يحرق مساح بيئي الصحراء الشرقية والغربية وتحديد الأماكن التي يمكن أن تجنب الجراد فيوش والتعاون مع السودان ثم مصر الأوبئة المشتركة على الحدود ومتابعتها باستمرار. فالجلبية هذه الأوبئة ومساوئ البحر الأحمر، تعتبر مناطق جذب هوائي وتجمع مداري للرياح التي تحمل الجراد من مناطق تكثره الرئيسية. وهكذا يمكن القضاء عليه قبل وصوله إلى الأوبئة ووقوع خسائر في الاقتصاد.

وهناك أيضاً تعاون دولي لمكافحة الجراد. وتنقسم منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) مناطق لتتشارك الجراد إلى خمسة أقاليم: إقليم جنوب غرب آسيا وإقليم الهند وباكستان وأفغانستان وإيران وإقليم الشرق الأدنى

ويشمل مصر والأردن وسوريا ولبنان وكويت والعراق والمملكة العربية السعودية واليمن والإمارات العربية المتحدة والسلفين والبحرين وإقليم شرق أفريقيا ويشمل إثيوبيا وكينيا والصومال وتنزانيا وأوغندا والسودان وإقليم شمال غرب أفريقيا ويشمل جزائر المغرب وتونس وألبانيا وإقليم غرب أفريقيا ويشمل البلاد الواقعة جنوب الصحراء الكبرى للعرضة لغزو الجراد.

وهي تنفيذ برامج لمكافحة الوقائية في دول المنطقة بتزويدها بالمعدات والمعدات وتنفيذ البرامج التدرجية عليها وإبلاغ وتقريب فريق للاستشارة من

الجراد الصحراوي حد فاصل بين الرخاء والتكاثر تتحرك هذه الحشرة في أسراب تغطي ما بين كيلومتر مربع ومئات الكيلومترات للريفة. ويضم الكيلومتر المربع الواحد من السرب نحو 50 مليون جرادة تلتهم في طريقها كل ما هو أخضر من أوراق وأغصان وتغادر وحتى لحاء الأشجار.

هبوب الرياح من علامات الخطر في تحرك أسراب الجراد، خصوصاً إذا صاحبتها أمطار أو سيول. فمضرات الجراد في أحد أطوارها تفرز من برازها ما يسمى فرمون التجمع. وتنتقل الرياح هذا الفرمون إلى حيث تستقبل جرادات أخرى بالاستقطببات الكيميائية الموجبة على أيون استيعابها. يدخل الفرمون إلى دم الحشرة فينشط لديها نزعة التجمع. وتعمل الرياح على تجميع الحشرات في اتجاهها فيتكون السرب. والفرمون يصبح الهدف الأخير لهذا السرب هو الرقة في الفزول إلى مكان اللط، حيث الرطوبة مناسبة كي تضع الحشرات بيضها، وحيث تثبت الحشرة فتتغذى عليها صغارها.

فقد الجفاف على جزء كبير من الحياة النباتية في بلاد أفريقيا الفقيرة حول خط الاستواء من أولشر السبعينات حتى العام 1985. ثم تضررت هذه الوجة وتنتها الأمطار والسيلون الفزيرة. وما أن استشرى الفزارة خيراً حتى انتشرت أسراب الجراد في المناطق والبلدان ذاتها وقضت مرة أخرى على كل أخضر وبأيسر وأعلنت هذه البلدان أنها في حالة كارثة. فتدرك العالم في محاولة لثاقبة لخطورة هذه الآفة الخطيرة.

تتمثل خطورة الجراد الصحراوي في قدرته على الهجرة والطيران لمسافات بعيدة ولجأته للتكاثر في أجواء مختلفة. فهو ينتشر في مناطق شاسعة تشمل معظم دول أفريقيا حول خط الاستواء وتركيا وشبه الجزيرة العربية والشرق الأوسط وإيران وأفغانستان وغيرها. وتنقسم هذه المنطقة الواسعة إلى ثلاث مناطق موسمية لتكاثر الجراد الصحراوي، وهي منطقة التكتل السحبي وتضم الهند وباكستان واليمن وإثيوبيا



المصدر: البصرة والتنجية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

صور الآثار الاصطناعية عن مناطق سيطرة الاطلس
وانتشار النباتات للتنبؤ بقدوم الجراد والاستعداد
لقتلته والقضاء عليه قبل وصوله الى المزارع.
وكثيراً ما تستخدم الطائرات لمكافحة جماعات الجراد
الجرادة حشرة نهمة تاكل مثل وزنها يومياً نباتاً
الضخم. ولذا ان تتخيل عشرات الملايين من هذه
الحشرات تتحرك معاً وتهبط على المزارع فتتحول
محاصيل في ساعات. ❦

❦ ناول عيد الهادي
الارميناء - اللرب



المصدر: المبينة والتفصيل

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

الخممار الوحشي

ينقرض في الصحراء العربية

كثافت الخمرة الوحشية تسرح بوفرة في أماكن كثيرة من العالم، ولا سيما في شبه الجزيرة العربية، لكن الأعداء الغربي لم يعد موجوداً إلا في الشعر والروايات، وبقيت أعداد قليلة من الخمرة الوحشية تقطن البسهول في بلدان كالهند وتركمانستان ومنغوليا والصين وإيران، ولكن مصيرها مهدد هي أيضاً

ويجدها وهي تترع أمكة في موالها في الصحراء يسكن بعضها بعضاً.
أما الباحث الذي عاش في القرن التاسع فيذكر في كتاب الميوان، «يقال إن المتمر الوحشية، وبخاصة الأخيرة، أطول الجمير اعماراً، وإنما هي من نتاج الأخير، فرب كان لادشهر بن بابه صار وحشياً فصي عكة مائات فخرت لها، فجاء أولاده متكا أعظم من سلفهم وأحسن، وخرجت اعمارها من اعمار

الأخير نوع من الممر الوحشية مؤنثة السكول المشبية الجافة، عاش في شبه الجزيرة العربية والعراق وفلسطين وجنوب شرق الأردن حتى أوائل هذا القرن. ويعتقد البعض أن الأخير كان السلف الجري الذي يُجن من نسله الممر الأبيض.

سرف الأخير لدى العرب باسم الصمار البرهيشي والفراي العيب، وده يذكره كثيراً في:

الصحراء العربي. ومن الصحراء الذين وصفوه الشنخاش بن ضرار النخيتاني الذي ولد في الجاهلية ومناصر الإسلام، وهو عاش في نجد وبرع في وصف الأنهار والحيوانات التي كانوا يطاردونها في المناطق الشمالية والوسطى والغربية من المملكة العربية السعودية اليوم. ووصف الملاح الخارجية للممر الوحشية، وقلتها وخرولها وغيرتها وغضبها ورحلتها في الصحراء بحثاً عن الماء والكلا وكلمها، كجاء

الكحل وسائر الممر - اعطي حمر الوحش - فإن اعمارها تزيد على الألفية موار أمكة.
وفي أواخر القرن الرابع عشر ذكر كمال الدين الضائري في مؤلفه «الكتاب الكبير» عن حياة الحيوانات، منطقة جوية في جبل الجبل في سوريا كانت تقطنها قطبان من الممر الوحشية.
وتقول أبو يحيى زكريا القزويني الأخير في مؤلفه المسير، «عجائب الطوفات وغرائب



المصدر: البيئة والتنمية

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

الأوسط فقد ذكر زيوسون الذي عاش من 434 و355 قبل الميلاد وكان قائداً عسكرياً ومزخراً وكاتباً من أثينا أمضى سنوات في الشرق الأوسط أن الأخير كان يقتل من أجل لحمه الذي قيل إنه الأ من لحم الغزال وفي العام 1905 ذكر عالم الآثار البريطاني السير أوستن لايلارد أن الهنود كانوا يرون صفراء الصمغ الوحشية على الطيور في خياصمهم. وكان لونها فاتماً يميل إلى الزهري. ولا يزال بعضهم يأكل لحمها. وكانت غريزة الصمغ البرية تدفعها إلى الهرب إلى السهول المكتشفة عندما يطاردها الخيالة المسلحون بالفرس والتشاب. ويذكر الزيري أن أكثر رسائل الصيد انتشاراً في القرن الرابع عشر كانت الطيور الجارحة أو كلاب الصيد لمطاردة الصمغ الوحشية. والمسلمين المعنية الكبيرة التي توضع في طريقها لتفترق في جوارفها وتشل حركتها. والسهام والحرب لقتلها ويشير القزويني إلى أن الجمع البرية كانت تعيش في قطمان مما يسهل صيدها. فإذا كمن صيداً في سر

ضيق وترك عدداً منها يمر خيماً مكشولاً أمام البقية ويطلق نباله عليهم تودد إلى الدماء وتهرب بل تسرع مسابقتها على نحو اهمل.

محاولات التدجين

كان الاعتقاد السائد أن الأخير لا يمكن تدجينه. وقد أثار ذلك بعض الانتباس حول حيوانات الجر التي كانت تقتني في بلاد ما بين النهرين. ولكن أظهرت دراسة رسوم المجردة الملكية في أور (2500 قبل الميلاد) أن السومريين استعملوا الأخير لجر عربات بأربع عجلات، ويبدو الذيل القصير الذي يكسو الشعر وأصفاً في الرسوم. وأثبتت تلك دراسة للعظام المأخوذة من تل أسمر وكان الأخير يلجم بطريقة مختلفة عن الجياد، بواسطة حلقة على الأنف أثناء الراحة وتطوق يربط حول الخنم

الموجودات الذي كتبه في أواخر القرن الثالث عشر. وزعم أن الذكر يمزق خصيتي الوليد الصغير لئله من منافعته على إناثه عند بلوغه. لذلك كانت الأنثى عند الغاض تصعد مكاناً معزولاً لتضع فيه حشيتها أن يخصي الفحل مولودها الذكر. وعندما تقسو حوافر المولود. ويصبح قادراً على العدو تمهيداً أمه إلى القطيع. وربما لجأت الأنثى إلى كسر ساق مولودها لثقل حركته وإبقائه حيث هو لكي لا يتجول ويواجه الفحل، فتدبره وترضعه حتى إذا شفت ساقه واسترد عاقبة يكون قد كبر ولهي على الهرب من والده. وتجدر الإشارة إلى أن التصرف العدواني لفحل الصمغ الوحشية ودأبها على قتل مولود. لم تنجبه أثنته الدراسات الحديثة التي تناولت سلوكها. وهكذا فإن الروايات القديمة التي تناولت لجرها في خصي المواليد المذكور قد تكون تفسيراً خاطئاً لمحاولة قتلها. وتذكر المنطقة بالخصوص حول حيوانات اليفة أطلق سرانحها وأصبحت وحشية. ويرى أن تقاتل في شبه الجزيرة العربية كانت تطلق

حمرها الليفة لتتزاوج والصمغ الوحشية. وهذا يعني أن بعض خيولهم الممار الوحشي ربما لا تزال موجودة في بعض الصمغ الليفة اليوم.

صيد الصمغ الوحشية

منذ أقدم الأزمنة كان ينظر إلى الأخير على أنه طريدة صيداً. أشهره دابة للكلب. وتصيد الفخوش التي عشر مليها في نينوى، عاصمة بلاد الآشوريين القديمة. حملات الصيد التي كانت يقوم بها الملك آشور بانيبال في العام

650 قبل الميلاد. وتظهر إحدى اللوحات التيتموضعة شخصين من أتباع الملك يسطادان أخيراً بواسطة الزوم، وهو جمل في طرفه انشوبة يرمي بها الحمار فتشدد على رقبته. ويبدأ في اللوحة قطع من الصمغ الوحشية الهاربة. أما السكان الفقراء في المنطقة فكانوا أقلأفروسية. يسطادون من أجل الأكل ويركزون أعتقادهم على اصطيد الصمغ الوحشية للولادة. ويعتقد أن الصمغ الوحشية كانت تضاف من أجل لحمها منذ استوطن الإنسان الشرق



المصدر: البصرة والتنجية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عندما يمسح، وهذا يرمي بأن
استعماله لأغراض الجركان مبنياً على
تجربة سابقة مع الثيران وابس على
محاكاة الجراد. وعندما وصل الحصان
إلى بلاد ما بين النهرين، في أوائل
الآلاف الثاني قبل الميلاد، لم يعد الأخير
موجوداً فيه. فالحصان أكبر وأقوى وأسهل قياداً.
ولجأه يفر لمسائق العربة المزودة بمجلتين

سيطرة أفضل كثيراً مما هي الحال في الخيول

الأيام الأخيرة

عام 1625 وصف الرحالة
الإيطالي ديلافالي حصاراً برياً أو
أخيراً صغيراً أسيراً في البصرة في
شمال العراق. بحلول العام 1850
أصبح الأخير نادراً في باقي الشام
وفي فلسطين. لكنه ظل يشاهد في بلاد
ما بين النهرين متصلاً في الصيف في
قطران بيضاء ضخمة مسافات طويلة
حتى يبلغ جبال أرمينيا.
وأول تهديد حقيقي تعرض له
الأخير حدث في الحرب العالمية الأولى
حين اجتاحت المنطقة جيوش تركية
وإيرانية وبريطانية مدججة بالسلاح.
وبدأت السيارات والشاحنات تحمل
مكان الجمال والقنارات في
الصحراء. وفي العام 1930 دفعت
تجسرات الجيوش الهندية هذه
الطوارق الفاتكة العذراء التي تعيش
الصرة إلى قلب الصحراء. فباتت لا
تظهر إلا للما، حتى أن معظم القبائل
البدوية لم تشاهدتها قط في السنوات
الأخيرة. وغالب الظن بأن الأخير
انقرض منذ ذلك المنطقة.
وتظهر المسجلات أن آخر أخضر

عربي أطلقت عليه النار عام 1927 عندما قدم
طبيباً للمشفى وحده للفحص. وبعد ذلك
عن جريح الأزرق في منخفض سنجان شمال
شبه الجزيرة العربية. ويبدو أن هذه المنطقة
التركمانية كانت واحدة من الجيوب الثلاثة الأخيرة
التي عاش فيها الأخير العربي. والمنطقتان
الأخريان هما جبل الدروز في جنوب سوريا
وجبل السنجان على الحدود العراقية السورية.
وقد ظلت حديقة المهورات في شوميرين أخيراً
من جبل السنجان عاش حتى أواخر 1928.
وربما كان هذا آخر حمار يمشي أحياناً من
المنطقة.
وما زال كثيرون من محبي الحيلة البرية
يأملون أن تكون بعض الصر الوحشية مخفية
في صحراء المملكة العربية السعودية أو عُمان
ربما بصحبة للنعام القروي الذي اعتاد أن
يرافقها.
في العام 1937 كتب أوتو لوتوينس ما قد
يكون نعتاً حقيقياً للأخير العربي: «إنه لم يستطع
مقاومة الزنايق الحديثة التي وصلت إلى أيدي
البدو. ولم تكن سرعته كافية للهروب من أمام
السيارة العصرية».



المصدر: البيئة والتنمية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

الحمار من أيام القراعنة الى عصر الانقراض

الحمار حيوان ثديي أصغر من الحصان. ارتفاعه نحو 1,25 متر عنه الكتفين. الذئب طويلتان جداً. بكسو جلده شعر رمادي على الظهر والجانبين وأبيض على البطن والخطم. شعر عنقه قصير ومنتهب وفي طرف ذيله خصلة من الشعر الطويل.

يجن المصريون الحمار في الألف الرابع قبل الميلاد. ويعتقد أن الحمار الأليف متحدر من الحمار الوحشي الأفريقي *Equus asinus*. وهو في خطوطه البنية من الحصان، مما يجعله أفضل في قطع الشعاب الجبلية. وهو يعيش أكثر من الحصان، فيراوح عمره بين 25 و50 عاماً. ويستطيع الحمار الوحشي الأفريقي أن يمشي بسرعة 50 كيلومتراً في الساعة. أما الحمار الوحشي الآسيوي (*Equus hemionus*) الذي يقطن المناطق الصحراوية في منغوليا فهو أغمض من الأفريقي وإنشاء الأمر بكثير. ولونه عادة بين ضارب إلى الصفرة، وقد يكون ضارباً إلى الصفرة أو رمادياً. تصل سرعته إلى 70 كيلومتراً في الساعة. ويستطيع أن يمشي بسرعة 24 كيلومتراً في الساعة لمدة ساعتين متواصلتين. وما زال منه نحو عشرة آلاف.

وأكبر تصحر الوحشية الآسيوية هو الكيانج (*Equus Kiang*) الذي يعيش عشرات الألوف منه في هضاب التبت. والآخر (*Equus onager*) نوع آسيوي آخر أصغر حجماً يعيش في قطعان ولونه بني ضارب إلى الصفرة. كان يمول في الصحراء من إيران وسوريا إلى الهند، وما زال منه نحو 500 رأس.



المصدر: المراجعة والتحرير

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

جوائز "الحياة الكريمة"

استوكهولم - في احتفال أقيم في البرلمان السويدي في استوكهولم في كساتن الأول (ديسمبر)، تم توزيع جوائز «الحياة الكريمة» للعام 1997. تقاسم الجائزة التي تبلغ قيمتها 240 ألف دولار خمسة أشخاص تقديراً لخدماتهم من أجل مستقبل مستقيم للبشرية. هؤلاء هم جوزف كي - زوب من بوركينا فاسو لإبناؤه ونشاطاته في إبراز تاريخ أفريقيا السوداء وتحديد المبادئ والسبل التي تتبع للأفارقة صنع مستقبل أفضل، ومايكل شتاينر من فرنسا وچوزابورو تاكاغي من اليابان لشراكتهما في الكفاح من أجل تجنب البشرية أخطار التصنيع ووسائل النقل واستعمال البترول والنيوم والتخلص منه، ومايكل سوكو من النغرا لتركسه لصناعة الأنظمة الإلكترونية الهامة والمناطق ذات القيمة الطبيعية الفائقة للأجيال القادمة، وسويندي ديورنغ من الولايات المتحدة التي تعرضت

قبل 12 سنة لتفعلل كيميائي سام ألزمها المنزل وفي في العشرين من عمرها وقد تناولت إيمانها مصانع وتاليات الكيمائية المتنددة. يذكر أن مؤسسة جوائز الحياة الكريمة تأسست عام 1980 للكريم ودعم من يقدمون حلولاً عملية ونمذجية للتحديات الأكثر إلحاحاً التي تواجه العالم اليوم.

قردة جبل طارق

جبل طارق - تكاثر القردة في جبل طارق إلى حد جعل السلطات المحلية تفكر في تدابير جديرة للحد من هذه الحيوانات التي تقطن قمتها وسفوحه ويميش نحو 200 قرد في هذه المستعمرة البريطانية التي لا تضم سوى مساحتها ستة كيلومترات مربعة، فيما العدد الحالي يجب ألا يتجاوز الثلاثين، وهي تشكل مجموعة القردة البرية الوحيدة في أوروبا. وإمام السلطات المحلية ثلاثة خيارات للحد من عدد القردة: تصديرها إلى دول

بنودرة إيطالية فاسدة إلى بلدان عربية وأفريقية



ميلانو - أجرى القضاء الإيطالي تحقيقات في مبيعات تصنيع كميات ضخمة من السموم (الطعاسلم) الفاسدة وتصديرها إلى دول عربية وأفريقية. وأوقعت وحدة مراقبة سلامة المواد الغذائية نحو 50 شخصاً بتهمة تشكيل شبكة للتجار بالافنية الفاسدة في إطار برنامج الصادرات إلى دول العالم الثالث. وأكدت الفحوص أن تصنيع صامدة البنودرة للطلاء يفتقر إلى أدنى الشروط الصحية، مما تسبب في تسميم عشرات الأطفال من هذه اللاتة. وقدرت قيمة الصفقات بنحو 1,5 مليون دولار.

جهاز يكشف تهريب المواد المشعة

موسكو - النظائر المشعة من أربح مواد التهريب في روسيا. فكيف يستطيع رجال الجمارك التأكد من المادة وهي في وعاء مغنوم؟ فالواد المشعة توضع عادة في أوعية مصنوعة من الرصاص تصل سماكتها إلى 25 سنتيمتراً، ولا يشير جهاز قياس الاشعاع إلا إلى كمية الاشعاع على السطح.

صنعت شركة «غرين ستار» الروسية مطافاً يلبي متطلبات الجمارك ولا يحتاج استخدامه إلى تأهيل عال. فيمكن الحصول على النتيجة تحديد حدود المادة التي يجري فحصها. وإذا كانت سماكة الوعاء مجهزة ترى الجهاز تحديدها الأياً. وفي مختبر الجمارك المركزي جهاز تحليلي يكشف عدم تطابق المادة للطلاء في التصريح مع المادة الموجودة في الوعاء، أي ما إذا كانت هناك واقعة تهريب.

ومعلوم أن النظير المشع لليورانيوم - 235 إذا تجاوزت نسبت 90 في المئة اعتبر مادة عسكرية يمكن استخدامها في صنع القنابل الذرية.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أخري، أو الحد من
نسلها، أو قتلها روى
البروفيسور جيون
كورتيس مدير جمعية
الطبيعة في جبل طارق
أن القدرة يجب أن تصدر إلى المغرب من حيث أنت
أصلاً.

في الماضي كان الجيش البريطاني يهتم
بالقدرة وكانت غالباً تنزل من الجبل إلى المدينة
وتكسر الروايات عن مساهماتها في المدينة وقد
عينت السلطات البريطانية عام 1915 ضابطاً
مكلفاً شؤون القدرة، تلقى تعليمات باستخدام
السيارات والحجار والرصاص لإبعاد القدرة من
المدينة وإعادتها إلى قمة الجبل.

عودة الماموث المنقرض!

لندن - في بقعة علمية فريدة توجه عالم
الفيزياء الأرضية البريطاني ديفيد سمالي إلى
سبيبريا للبحث عن بقايا الحمض النووي DNA
لحيوانات الماموث التي انقرضت قبل 40 ألف
سنة، في محاولة لإعادتها إلى الوجود بتلقيح الفيلة
الأنقرضة ببقايا أسلافها

ويقرزم سمالي البحث عن هذه البقايا في جليد
سبيبريا، وكانت ليلة الماموث الضخمة تعيش في
نصف الكرة الشمالي خلال العصور الجليدية.



المصدر: البيئة والتنمية والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

أي بيئة تنتظرنا؟

1- العالم على مشارف سنة 2000

تدهورت البيئة العالمية بشكل ملحوظ خلال العقد الماضي على رغم توافر التكنولوجيا والخبرة لمواجهة أخطر المشاكل. وكان التضامن داخل الحكومات وفي ما بينها لحماية البيئة أضعف من أن يحقق تقدماً. وما زالت أهم القضايا البيئية التي تشغل العالم هي اتساع رقعة التصحر وزوال الغابات وحسارة التنوع البيولوجي وتدهور البيئات البحرية والساحلية وتلوث الهواء والمياه والتربة، وتتنوع المشاكل البيئية ومعالجتها باختلاف المناطق وإمكانياتها. وفي ما يأتي نظرة عامة إلى البيئة في مناطق العالم

أفريقيا: الفقر وسط الوفرة

تتأثر البيئة في أفريقيا بقوتين متناقضتين: تتمثل الأولى بمشاكل اقتصادية واجتماعية وسياسية مستمرة، وهو سكاني هو الأعلى في العالم، وتدهور في الحركة التجارية، وانقار في الموارد المالية، وفترات طويلة من الجفاف. ويتمثل الفقد الثانية بؤلال التمييز العنصري، وانتهاء العديد من الحروب الأهلية، وتنفيذ برامج وتعديلات ادارية في نحو 35 بلداً.

ومن المشاكل الرئيسية التي تعاني منها افريقيا فقدان التوازن في استعمال الموارد الطبيعية فمعظمها يستغل بإفراط، والبعض الآخر يستفاد منه اقل مما ينبغي. لذلك فإن احلال توازن افضل بين المشاريع الاقتصادية والتنمية المستدامة يشكل التحدي البيئي والاقتصادي الرئيسي في القارة. وتعيق السهول الافريقية من أغنى الأراضي في

العالم، وهي توفر الغذاء لكثير من القنابات والحيوانات الأصلية، مما فيها اكبر تجمع للثدييات. وفي افريقيا 19 بلداً من اصل 25 بلداً في العالم سجلت فيها أعلى معدلات النمو السكاني ولا تتوافر فيها المياه العذبة للموتة. وتشكل الاسماك

للمصدر الرئيسي للبروتين في كثير من البلدان الافريقية وخصوصاً في غرب القارة. وفي القارة الافريقية أدنى مستوى لسكنى المدن، إذ أن 65 في المئة من السكان يعيشون في الريف. ويرتبط التدهور البيئي إلى حد كبير بالفقر وسوء الاداء الاقتصادي. وقد تدهورت خمسة ملايين كيلومتر مربع من الأراضي واستمرت معظم الغابات الاستوائية.

آسيا والمحيط الهادئ: دولار واحد في اليوم

تضم آسيا وجزر المحيط الهادئ 23 في المئة من أراضي العالم، ولكنها تروي 58 في المئة من سكانها. وعلى رغم النمو الاقتصادي السريع، فإن ثلثي السكان يعيشون في فقر معيق بحيث لا يتجاوز متوسط دخل الفرد دولاراً واحداً في اليوم ويشكل تدهور الأراضي وإزالة الغابات وقلة المياه وتدهور الموارد البحرية والساحلية مشاكل بيئية مهمة. ويزداد خطر تلوث الهواء في المدن الكبيرة مثل بومباي في الهند وجاكرتا في اندونيسيا ومانيلا في الفلبين. أما الجزر الصغيرة مثل فيجي والمالديف وساموا الغربية فتعاني مشاكل جديّة في تصريف نفاياتها. ويقع كثير من بلدان المنطقة في أزمات

الفيضانات والجفاف والأعاصير والزلازل والأمواج
العاتية وانزلاقات الأراضي. وتعتبر هذه الظواهر
خطيرة عالمياً. وتشهد المنطقة نحو نصف كوارث
العالم

ومن المتوقع الا يقوم لحيياط الاخشاب في اسيا
اكثر من 40 سنة اخرى، لذ نعت 88 في المئة من
الغابات الطبيعية تدميراً تاماً وأتت الحرائق على
معظم الغابات الامونيسية وقد أدى العمر السريع



وسائل العقل مسبب مباشر للتلاوث

نتيجة انخاف عمليات الانتاج النظيف، وكان ارتفاع اسعار النفط في السبعينات حافزاً رئيسياً لبعض هذه التغييرات، وفي كثير من بلدان المنطقة تزدحم شبكات الطرق بالسيارات الخاصة، ومن المتوقع ان يتضاعف عدد سيارات الركاب والتشحن سنة 2010 مما كان عام 1990.

وأحدث نمو الإنتاج الزراعي في أوروبا الغربية زيادة في إنتاج الغذاء لكنه أدى أيضاً إلى تلوث بيئي. وتستأثر أوروبا بنحو 60 في المئة من السماد العالمية، مما ترك أثراً سلبياً على البيئة خصوصاً في المناطق الساحلية.

وتتميز انبعاثات أكسيد هيدرات الكبريت والفلورين، مسؤولة إلى حد كبير عن 30 في المئة من التلوث في القصور والجبال التي أصابت القابات في وسط أوروبا وشبهها. وقد تخسني حتى الآن في 62 في المئة من غابات أوروبا الطبيعية. وعلى رغم إضافة 100 ألف كيلو متر مربع من المناطق المحمية منذ 1982، فإن 52 في المئة من الغابات في القارة السمكية 1985 في حالة التدهور في 42 في المئة من الثدييات معرضة للخطر. وهناك فروق في استغلال المياه الجوفية قرب 60 في المئة من المراكز الصناعية والنائية. وعلى نحو 86 في المئة من التلوث الميكروبيولوجي السام في جبال الألب من تلوث كبير أو متوسط نتيجة التنمية.

وتساهم بلدان أوروبا بنسبة 36 في المئة من انبعاثات الكربون للغروب و30 في المئة من انبعاثات ثاني اكسيد الكربون و25 في المئة من انبعاثات ثاني اكسيد الكبريت في العالم. وتعتبر نوعية الهواء على راس الاولويات البيئية في بلدان وسط القارة وتشترتها، ويؤثر الفرد الأوروبي ما بين 600 و600 كيلوغرام من النفايات المنزلية سنوياً، مما استلزم اعتماد طرق بديلة للتخلص من النفايات وتكنولوجيا متقدمة لتتأصل.

**أميركا اللاتينية والكاريبي:
زوال الغايات وترقق الاوزون**

تتميز هذه المنطقة بنظامها المائية الضخمة، مثل نهري الأمازون والريودي لا بلاتا، وتنوعها

في استهلاك الطاقة إلى زيادة كبيرة في توليد البواء وأصبح التخصّص لشبكة الكهرباء بارزة. وتؤدي الممارسات الجائرة وغير المنظمة بحكمة إلى استهلاك مسعر للتزويد البيولوجي. ومن النفايات التي تصدر في الحظير البدائي لا يفضى 70 في المئة إلى معالجة. الحظير تصريف النفايات السائلة والصلبة مشكلة متفاقمة مع ما يرافق من كثافة فضائية عالية. يهدد النقص في البنية التحتية الأساسية المتأخرة بتدهور البنية التحتية. في أفريقيا، تعطي الحكومة مشاريع حماية التربة من الضوا، وبمخطط ثلث الغابات الأربعة في نحو 2200

لأوروبا:
تلوث الهواء والماء والتربة

تؤدي اوديا 15 في المئة من سكان العالم، وتغطي أكثر من خمس سطح اليابسة، وتشكل حاجزا بين المحيطين الاطلسي والهادئ طوله 11 الف كيلومتر ويحتل الاتحاد الروسي 60 في المئة من مساحة المنطقة.

الافراط في استهلاك الموارد وازدياد إنتاج النفايات في المناطق المكتظة بالسكان. وقد تفاقم الوضع حديثاً بعد اعتماد الاقتصادات الناشئة في أوروبا الشرقية أساليب المعيشة ذات الاستهلاك العالية. غير ان الكفاءة في استعمال الطاقة والمواد تستعد للتحسن خلال السنوات العشرين القادمة.



المصدر: **البيانات والتنبؤات**

التاريخ: **نمار ١٩٩٨**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

أمريكا الشمالية في الإنتاج العالمي للمنتجات

تتقدم كندا والولايات المتحدة دول العالم في إنتاج السلع والخدمات واستهلاكها وتديان تلقاً خاصاً حيال استغلالهما للموارد. وهناك جهود متواصلة للتحسين في الموارد. وفي العام إلى القضايا البيئية خلال السنوات الخمس والعشرين المتصورة أوداد

النتائج الوطني الإجمالي في الولايات المتحدة خمسة أضعاف. وتستهلك البلاد نتيجة لذلك أكثر من 4,5 مليار طن من المواد سنوياً. كما تستهلك 25 في المئة من الطاقة المستهلكة في العالم، على رغم أنها مسكن خمسة في المئة فقط من سكان الأرض. وقد ساهم تزايد عدد السيارات الخاصة (واحدة لكل شخصين) في ارتفاع استهلاك الطاقة. لذلك تلتزم برامج كثيرة للمحافظة على الطاقة وزيادة كفاءة استهلاكها وتوعية المستهلك.

بحلول عام 1992 خفض المزارعون الأميركيون تآكل التربة في الأراضي الزراعية بنحو مليار طن سنوياً بالمقارنة مع مستويات عام 1982. وتعتبر كندا والولايات المتحدة أكبر مصشرين لمنتجات الغابات. وقد تم حثي الآن القضاء على 39 في المئة من غاباتها الطبيعية. وفي العام 1996 تعرض 728 نوعاً حياً في الولايات المتحدة و254 نوعاً في كندا لخطر الزوال. وتستهلك العائلة الأميركية والكندية من الماء ضعفي ما تستهلكه العائلة الأوروبية. لكنها تلحق في مقابل ذلك نصف ما تنفق مده. وهناك 2,4 مليون من الأميركيين المقيمين في الأرياف في حاجة ماسة إلى مصدر مياه الشرب المأمونة. وهناك مليون لا تصلهم تديدات المياه على الإطلاق. كما أن الإمدادات التي تصل إلى 5,6 ملايين آخرين لا تستوفي معايير مياه الشرب المأمونة.

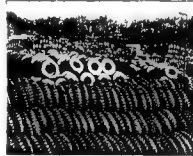
وقد أدى انخفاض المخزونات السمكية إلى انهيار مصائد الأسماك على الساحل الشرقي في كندا والولايات المتحدة. وكان له أثر مدمر على سكان المنطقة، خصوصاً في المقاطعات البحرية الكندية.

وتعاني المراكز المدنية في أمريكا الشمالية من صعوبة إحداث مطامر جديدة للغابات. لكن حملات المحافظة على الموارد وتشجيع إعادة تدوير النفايات وفرضت أدت إلى وضع قواعد صارمة في كثير من التجمعات السكانية.

البيولوجي الفريد. ومن خصائصها أيضاً احتفاظ المناطق المدنية بالسكان، وتوسع الزراعة، وتزايد الفوارق الاجتماعية، والفقر، وبشكل النمو السكاني في المناطق للبيئة والأراضي الزراعية الحديثة الهشة السبب الرئيسي للتدهور البيئي.

وقد عززت سياسات التحفيزات الإدارية الإنعاش الاقتصادي ولكنها زادت الفقر. ففي العام 1990 كان 40 في المئة من العائلات لا يحصل على الطعام الكافي. وزادت الهجرة إلى المدن المشاكل الاجتماعية، وأسفل الفقراء، الأنظمة الإيكولوجية الهشة لضمان بقائهم على المدى القصير.

وعلى رغم أن أمريكا اللاتينية تضم خمسة من البلدان المعشرة التي تعتبر الأغنى بالتنوع الحيوي في العالم، فإن التنوع البيولوجي فيها معرض لأخطار كبيرة. ويقدر الآن أقل الفسارة عن 100 ألف نوع في المناطق الحرجية وحدها خلال السنوات الأربعين المقبلة. وهناك محاولات لعدد من تعرية الغابات الاستوائية، عبر مبادرات دولية وبرامج وطنية لإلغاء الدعم والموازن الحكومية والتسهيلات الخاصة التي شجعت على إزالة الغابات. وقد فقدت أمريكا اللاتينية نحو 41 في المئة من غاباتها. وقد تم 47 في المئة من مراعي النطقة خصوبته نتيجة التآكل والرعي الجائر والتلوث وإزدياد نسبة القلوية. وتصرف كميات



مزارعون يعملون على إزاحة التربة

الكبيرة من الملوثات الزراعية والملوثات الأخرى في الأنهار التي تصب في البحر الكاريبي، مما يؤدي إلى تآكل الفوسفور والنترات والمبيدات ومحتوي كثير من شواطئ الكاريبي الآن على مستويات من "طيران تزايد عشرة أضعاف على الحد الأقصى المقبول في الشواطئ السياحية. وتعاني الأرجنتين والبرازيل وتشيلي والباراغواي والأوروغواي، أكثر من أي منطقة ماعولة أخرى، من تأثيرات إزداد الانعاشات ما فوق البنفسجية - ب الناتجة عن استنزاف طبقة الأوزون.



المصدر: البيئة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: يناير ١٩٩٨

اما المنطقة القطبية الجنوبية فهي اشد القاروت جفافاً ورياحاً وبرداً، واكثرها ثخانة. وتبلغ مساحتها 14 مليون كيلومتر مربع. ويدير شؤونها بشكل تماثلي الأطراف الاستعماريون في معاهدة القطب الجنوبي التي

كرست المنطقة بموجبها لخدمة العلم والسلام. والمنطقة عادة غير مأهولة في خلال الشتاء القطبي، اما في الصيف فلا تزورها الا البعثات العلمية وقلة من السياح.

لقد ساهم دريان الصفحية الجليدية في غرينلاند في ارتفاع مستوى البحار بما يتراوح بين 10 سنتيمترات و25 سنتيمتراً خلال الأعوام المئة الماضية. اما اذا دأبت الصفحية الجليدية في القطب الجنوبي فان ذلك سيؤدي الى ارتفاع في مستوى البحار لا يقل عن 60 سنتيمتراً. ويتوقع ان يستمر ثقب ابلازون فرق القطب الجنوبي لعدة عقود.

المناطق القطبية: قوانين الجليد يفرق العالم؟

تتعرض المنطقة القطبية الشمالية لضغط متزايد من مصائد الأسماك في المحيطات وصناعات الأخشاب والتعدين والتعقيب عن النفط والسياحة والنشاط العسكري وهي تشمل 14,8 مليون كيلومتر مربع من



جند من البطاريق الملكية في القطب الجنوبي

الأراضي في كندا والاسكا وروسيا وغرينلاند وفنلندا والنرويج والسويد واسكتلندا، إضافة الى حوالي 20 مليون كيلومتر مربع من المحيط المتجمد الشمالي. وقد أصبح كثير من الأنواع الحية والموائل الطبيعية في المنطقة مهدداً من جراء النشاطات البشرية.

وتعتبر الموارد البحرية في منطقة القطب الشمالي عالية الانتاج، ويعود ذلك جزئياً الى أشعة الشمس التي تسود المنطقة على مدار الساعة في فصل الصيف، ولكن يهددها الافراط في صيد الأسماك والثدييات البحرية. وقد أدى زوال الغابات في المنطقة القطبية

الشمالية الى تغير المناظر الطبيعية والمناخ المحلي ونخس التنوع البيولوجي. وكانت فيها عام 1995 نحو 285 محمية قطبي 2,1 مليون كيلومتر مربع. وقد عثر على مستويات عالية من المواد السامة في أسماك القطب الشمالي وكاناته الطويلة التي تشكل غذاء مهماً لسكان المحيطين.

النشر والخدمات الصحفية والعلوم التاريخ: يناير ١٩٩٨

أي بيئة تنتظرنا؟

2- العالم العربي: سباق البيئة والتنمية

حققت الدول العربية خلال العقود الثلاثة الماضية تقدماً كبيراً في مختلف المجالات. فقد ارتفع معدل نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي من 1500 دولار عام 1965 إلى 2000 دولار عام 1990. وانخفضت معدلات وفيات الأطفال بمقدار النصف، وازداد متوسط العمر المتوقع من 48 سنة إلى 64 سنة. وتحسنت مستويات التعليم، إذ بلغت نسبة الالتحاق بالمدارس الابتدائية نحو 100 في المئة في معظم البلدان العربية، وارتفعت معدلات الالتحاق بالمدارس الثانوية ثلاثة أضعاف، وازدادت معدلات الالتحاق بالثالث خمسة أضعاف. غير أن هذا التقدم أصبح مهدداً بالتهديد البيئي الذي ياكبه، فحسمة الماء وتدهور الأراضي الصالحة للزراعة وتلوث الهواء والمياه وعدم سناية مرافق الصرف الصحي تهدد قدرات المنطقة على مواصلة النمو الاقتصادي وامتصاص التلوث السكاني، وتعرض تكاليف الخصخصة وبشرية باهظة بسبب الأمراض والوفيات المبكرة.

وبعد أن المنطقة تتمتع باحتياجات كبيرة من النفط والغاز الطبيعي، فهي تفتقر إلى ما يكفي من موردَي طبيعيتين آخرين بالغَي الأهمية هما الأراضي المنتجة والموارد المائية المتجددة. فتنسب الأراضي الصالحة للزراعة لا تزيد على 6 في المئة من المساحة الكلية للمنطقة، وموارد المياه العذبة المتاحة محدودة. لذلك تركزت المستوطنات البشرية على جزء صغير من كتلة الأرض، واعتمد إنتاج الأغذية على الزراعة المروية.

ووافقت التنمية، الصناعية إلى الاكتفاء الذاتي غذائياً والتصنيع السريع، ضغطاً متزايداً على الموارد الطبيعية. فقد نفذت حكومات المنطقة منذ الستينيات استثمارات في مشاريع للانتاج الزراعي الكثيف، ولتلبية التمنية الواسعة للتناج وصناعات مثل الاسمنت والحديد والمصليب

والاسمدة والكيميائيات. وتمت مصادفة هذه الاستثمارات بتقديم دعم كبير لاسعار المياه والطاقة والاسمدة والمبيدات الزراعية والأغذية الأساسية والخدمات العامة.

وتجاملت هذه الاستراتيجية الانمائية، في سعيها إلى تلبية احتياجات النمو السكاني المتسارع، عمليات المحافظة على الموارد. فقد أدت الأساليب الزراعية غير الملائمة والتجهيزات السكانية العشوائية وسوء إدارة المياه إلى تآكل هدر الموارد المائية والأراضي استغلال الراعي الهشة، فيما حولت المراعي المنتجة إلى زراعة الحاصل غير القابلة للاستمرار. وشجعت الاسعار المنخفضة على التمدد في استخدام الاسمدة والمبيدات الزراعية التي تسببت في تلوث المياه السطحية والجوفية وتعرضت المناطق الساحلية والبحار الإقليمية لضغوط متزايدة الأثر

سلباً على مصائد الأسماك وعلى السياحة التي تعتبر أحد أكبر مصادر العملة الصعبة في كثير من دول المنطقة.

ويهدد التلوث في التجمعات الدنيئة الأضرار الصحية العامة. ولم يكن لدى الصناعات التي يملكها القطاع العام أو يديمها قدرات أو حوافز لتبني التكنولوجيا النظيفة. وبسببت أنظمة التجارة الحماية وغياب اللوائح المنظمة للبيئة ببقاء الصناعات القديمة التلويبة التلويث. وتفاقمت أوضاع تلوث الهواء في المناطق الدنيئة من محركات السيارات البالية.

وتشكل الطاقة ملوثاً رئيسياً آخر. فمعظم اسماط الطاقة، الذي كان كبيراً في المنطقة وما زال يبلغ نحو 25 مليار دولار، لم يقدم حافزاً للاقتصاد في استهلاك الطاقة وتحسين كفاءة استخدامها. ويبلغ معدل استهلاك الطاقة لكل



المصدر: المواصلة والتنمية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١٩٩٨

البشرية وعندما تتشرب بالآثار الاقتصادية الأخرى، تصبح تكاليف التنمية غير القابلة للاستمرار بين T2 و 14 مليار دولار سنوياً، أي مما يعادل نمو 3 في المئة من الناتج المحلي الإجمالي للمنطقة. وهذا يمثل تكاليف التدهور البيئي في دول أوروبا الشرقية، وما يراوح بين صمغي وثلاثة أضعاف التكاليف المضافة في دول أوروبا الغربية ولا يأخذ هذا الرقم في الاعتبار خسائر يصعب تحديدها ككثا، مثل الضرر الذي يصيب الأنظمة الإيكولوجية وفقدان التنوع

البيولوجي والآثار الطويلة الأمد للتلوث بالمواد السامة. ويكون مسار هذا الضرر في كثير من الأحيان غير قابل للمعكس، مما قد يفرض أفاق النمو في المستقبل بأضعاف إنتاجية الأرض واعتلال صحة البشر

إدارة شؤون البيئة

إن إدارة شؤون البيئة حق جديد نسبياً في المنطقة. وتشمل فوائدها الرئيسية تصميم الأراضي الصحية نتيجة توفير المياه للمصانع والصرف الصحي وزيادة الإنتاجية الزراعية وانخفاض تلوث الهواء.

ولا بد من تأمين معظم التمويل اللازم لهذه الاستثمارات من مصادر محلية، ولكن ليس بالضرورة من الموارزات العامة. ويقدر الأمان، ينبغي نقل التكاليف عن كامل الحكومة إلى مستخدمي الموارد. ومصممي التلوث. كما يجب تنفيذ آليات استرداد التكاليف لتمويل استثمارات جديدة. فيمكن من خلال آليات مستمدة من نظام السوق زيادة أسعار الكهرواء حتى تعكس كامل تكاليف امدادها. ويقدر دعم أسعار الكهرواء في المنطقة بنحو 25 مليار دولار سنوياً. وتقدر التكاليف غير المستردة لاستثمارات امداد المياه حالياً بنحو 12 مليار دولار.

يمكن فرض رسوم تلوث للردع عن التلوث وزيادة الإيرادات. وإذا استطاعت المنطقة زيادة رسوم بحلول السنة 2005 إلى مستويات مماثلة للمستويات السائدة في يورانيا مثلاً، فهي يمكنها تحقيق 1,7 مليار دولار سنوياً. ويمكن أيضاً استرداد تكاليف إدارة باسئون النفايات الصحية ومعالجة المياه المستعملة وخدمات الصرف الصحي من خلال التسعير الكفول لهذه العمليات. كما يمكن فرض ضريبة على المواد المضافة للمضافة إلى البنزين لاستيعاب التكاليف

وحدة من وحدات الإنتاج نحو ضمعي مبدل في المناطق الأخرى ذات مستويات الدخل المماثلة مثل دول أميركا اللاتينية والبحر الكاريبي

التخصصات العالمية بالبيئة

تراجه المنطقة اليوم تحديات لمائية ماثلة فقد بلغ متوسط معدلات نمو السكان 3,1 في المئة وهو الأعلى في العالم وخلال فترة جيل واحد ازداد عدد سكان المناطق المدينية من 32 مليون نسمة إلى أكثر من 130 مليوناً، أي ما يعادل 54 في المئة من مجموع السكان، وهذا يتجاوز كثيراً وتيرة نمو الخدمات البلدية

ويكثر وضع ايرارد المائية خطيراً إذ أن عشر دول، هي البحرين ولبنان واليمن والعراق والكويت ولبنان وسلطنة عمان وقطر والمملكة المغربية السعودية والإمارات العربية المتحدة واليمن، تستهلك أكثر من 100 في المئة من امدادات مياهها العذبة المتجددة، بينما تعاني شالي دول هي الجزائر ومصر والعراق والأردن وليثان والمغرب وسوريا وتونس إضافة إلى الضفة الغربية وقطاع غزة، مشاكل تتعلق بزيادة نوعية المياه. ويقدر 45 مليون نسمة إلى امدادات مياه الشرب المأمونة 85 مليون نسمة إلى مرافق الصرف الصحي المأمونة. ولا تعالج من مياه الصرف في المناطق المدينية إلا نسبة 20 في المئة، في مقابل ما بين 60 و 70 في المئة في الولايات المتحدة وأوروبا.

وتتفقد قرابة 60 مليون نسمة، أي حوالي 40 في المئة من سكان المناطق المدينية، هواء ملوثاً بصورة خطيرة بالملوثات المنبعثة من صناعات عالية التلوث، وسيارات تقتصر مركاتها إلى كثافة في استخدام الوقود، ويتزين مستو على الرصا، وأتار أخرى من الوقود المحتوي على نسب عالية من الكبريت.

ويشكل تدهور الموارد الطبيعية، من تعرية التربة وإزالة الغابات إلى فقدان التنوع البيولوجي، مشكلة دائمة وواسعة الانتشار، لكنها حادة على وجه الخصوص في مناطق من الجزائر والمغرب وتونس واليمن. ويهدد التلوث والتنمية العمرانية الثروات الحضارية الفريدة في المنطقة، الذي يساعد على جلب تسعة مليارات دولار سنوياً من عائدات السياحة.

هذا هو الوضع الكئيب الذي يسود للمنطقة اليوم. إذ تقدر تكاليف فقدان الإنتاجية نتيجة تدهور الأراضي بما يراوح بين مليارات ومليارات ونصف مليار دولار سنوياً. وتكلف الآثار الصحية للتلوث آلاف الأرواح وتضيق الإنتاجية والزراعية



المصدر: الميثاق للتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحية والعلوم

فعاليتها في مجالات ترشيد استخدام المياه والأراضي والطاقة والحفاظ عليها. وهذا يتحقق عن طريق القيام بعمليات اعلامية، وإخفاق حوافز ورياح مثل الضرائب البيئية ورسوم التلوث، وإلغاء الحوافز التجارية أمام التكنولوجيا الجيدة الملائمة.

وتقدم عدة دول فعلاً بإصلاح الطرق التي تدير بها مواردها الطبيعية. فقد شرعت كل من مصر والمغرب وسوريا وتونس في تنفيذ عمليات إدارة متكاملة لموارد المياه، في حين باتشرت الأردن وتونس زيادة أسعار مياه الري، وبلغت في مصر والمغرب وتونس إجراءات لزيادة كفاءة استخدام الطاقة في الصناعة. ويقوم الأردن بتريشيد أسعار الطاقة واستعادة الكهرباء إلى القطاع الكهربائي بتحويل مبيعات الكهرباء إلى شركات تجارية. ورفعت مصر الدعم عن أعمال المبيعات، في حين رفعت المغرب وتونس الدعم عن (أسعار الأسمدة).

وقد مشاكل التلوث

يشكل التلوث البيئي والصناعي وعدم توافر المياه للمستهلك والصرف الصحي تهديداً متزايداً للصحة العامة. وقد تركزت إجراءات مكافحة التلوث عموماً على وسط معين كالمياه أو الهواء. وينتج عن ذلك في أحيان كثيرة تعود

أسرع في وسط آخر. ومن المفترض أن تكون مكافحة التلوث متكاملة بحيث تشمل جميع الأنماط وترتكز على التقليل من هدر الموارد وعلى إعادة تدويرها. ولا بد من تشجيع قيام صناعات نظيفة. وهذا يتم من طريق تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في هذه الصناعات وإلغاء الحوافز الجمركية وغير الجمركية أمام تبنى تكنولوجيايات الإنتاج النظيف. ويجب تطبيق مبدأ "التلوث يدفع" بحيث تدفع المؤسسات تكاليف التلوث. كما يجب فرض إجراءات للحصول على تراخيص للتأكد من اتخاذ تدابير لمكافحة التلوث. وقد بدأت عدة دول عربية معالجة مشاكل التلوث الناشئة. وتبني الجزائر والمغرب والمملكة العربية السعودية نهجاً متكاملاً لمكافحة التلوث في مناطق صناعية مشتركة. وتعالج الجزائر والمغرب وتونس تلوث السواحل بالنظف على نطاق إقليمي من خلال تطبيق معايير إرشادية ولوائح تنظيمية. وتستثمر عدة دول في مراقبة معالجة المياه المستعملة. وتبرز من بينها تونس بخبرات واسعة خطتها في هذا المجال. وبدأت مصر وتونس عمليات تنظيف صناعات معدة بمساعدة

الصحية للتلوث. فمن شأن فرض ضريبة تعادل 10 سنتات على كل ليتر من البترين المحتوي على الرصاص تصفية ملياري دولار سنوياً. إذا فرضت هذه الضريبة على 50 في المئة من استهلاك البترين الحالي.

وتؤدي جميع هذه الإجراءات دوراً مزدوجاً. فهي تحقق الاموال اللازمة لاستثمارات جديدة وتوفر الحوافز لزيادة كفاءة استخدام الموارد.

وفي إمكان القطاع الخاص أن يؤدي دوراً مهماً في إدارة شؤون البيئة. إذ يمكن تشجيع الشركات الخاصة على تمويل الاستثمارات البيئية وإدارة محطات المياه ومعالجة المياه المستعملة والطامر الصناعية للنفايات، والمرافق المتخصصة لمعالجة النفايات الصناعية على أساس فرض رسوم في مقابل الاستخدام

وقد تفاوتت القرارات المؤسسية لدول المنطقة في ما يتعلق بالتعامل مع القضايا البيئية. ولكن بشكل عام ما زالت الخبرات الفنية والصلاحيات تحتاج إلى تقوية. وقد حققت عمان وتونس تقدماً كبيراً في وضع السياسات البيئية. وتقوم كل من الجزائر ومصر والمغرب والمملكة العربية السعودية بإعادة ميكلية مؤسساتها المعنية بشؤون البيئة. وأدخلت عمليات تقييم الأثر البيئي في الجزائر ومصر وتونس بهدف تحديد الأولويات. وجمدت عدة دول، بما فيها الدول الأعضاء في مجلس التعاون الخليجي، تقييمات الأثر البيئي إلزامية للمشاريع الانمائية الجديدة وتضمن مستوى حصول الجمهور على المعلومات البيئية، ولكن ما زال يلبي بقل مزيد من الجهد لتحقيق مشاركة شعبية حقة في عملية إدارة شؤون البيئة.

تعزيز إدارة الموارد الطبيعية

تعرض شحة المياه والأراضي المصالحة للزراعة في المنطقة قهيداً أساسياً على نموها الاقتصادي في المستقبل. وستصبح الطاقة، وإن كانت وفيرة حتى الآن، شحيحة أيضاً إذا استمرت انماط الاستهلاك الحالية. وتستدعي هذه الشكلة إعادة توجيه مسار التنمية بعيداً عن الانحياز في استغلال قاعدة الموارد الطبيعية. وهذا يوجب التكيف مع ازدياد شحة المياه وزيادة أسعارها، للتشجيع على الاقتصاد في استخدامها واستخدامها وتمكين الموارد المالية اللازمة للاستثمارات في مشاريع لمياه. ويجب أيضاً إلغاء الدعم عن أسعار الطاقة والأسمدة والمبيدات والمواد الكيماوية الزراعية الأخرى، وتكثيف الجهود لتشجيع تبنى التكنولوجيا التي أثبتت



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بمصر الدول والجهات المانحة. وتعد الجزائر برنامجاً مع البنك الدولي لتخفيض النفايات الخطرة الضارة بصحة البشر. كما تعد المغرب برنامجاً متكاملًا بمساعدة البنك الدولي لتنظيف حوض نهر سيور العالي التلوث.

إجراءات المستقبل

من المتوقع أن تدهور الأراضي البيئية بشدة في المنطقة العربية خلال عشر سنوات إذا استمرت الاتجاهات الحالية. إذ سيؤدي عدد سكان المنطقة من 250 مليون نسمة عام 1990 إلى 340 مليوناً، مما سيؤدي الطلب على الموارد الطبيعية من المياه والأراضي الصالحة للزراعة. وسيعيش نحو 160 مليون نسمة في مدن يجاوز فيها تلوث الهواء المعايير الإرشادية لمنظمة الصحة العالمية، وهذا سيضعف قدرة الأطفال على التعلم ويقلل إنتاجية العامل والرفاهية البشرية ويبطئ نمو السياحة.

ومن المرجح أن يزداد التلوث الصناعي أكثر من 50 في المئة، وسيؤدي تلوث الهواء من وسائل النقل أكثر من 60 في المئة ما لم يتخذ إجراء لاستبدال محركات السيارات البالية وتحسين كفاءة استخدامها للوقود.

وسيؤدي أزمة المياه حدة، وما لم يوقف تدهور الأراضي والغابات الذي بلغ بالفعل مرحلة خطيرة، فسوف يشكل تهديداً حقيقياً للمساعدة الزراعية في المنطقة. وستتطلب استمرار البنية بالتأثيرات الضارة نتيجة للتنمية غير المنظمة وازدياد تلوث الهواء وتنامي أعداد السياح.

ومن الصعب تحديد التكاليف المستقبلية لهذا التدهور البيئي. فغير أن هذه المشاكل مجتمعة ستعرض الخطر أفاق التنمية الاقتصادية والاجتماعية. إذ أن التجربة العملية في جميع أنحاء العالم تبين بوضوح أن التناقص عن العمل الآن سوف يزيد تكاليف وتحقيق الإجراءات الإصلاحية التي تتخذ لاحقاً. وبشكل تحديد أولويات العمل مفتاح النجاح. ومن الطبيعي أن تعطي الأولوية عالية المشاكل التي تؤثر في صحة الإنسان والتي تؤدي إلى خسائر اقتصادية. أما إذا استمرت الاتجاهات الحالية خلال العقود الخمسة المقبلة، فسوف تزداد الضغوط على الموارد الأرضية والمائية وتتفاقم مشاكل التصحر وتقل مخزون المياه الجوفية. وسوف

تزداد كميات النفايات والملوثات المحلية والسمالة ويتنامى تلوث الهواء بمخلفات حرق النفايات والغاز.

وسوف يزداد الضغط على ما تبقى من ترويح بيولوجي ونظم بيئية على الأراضي الحدية والزراعية، وتتعرض الموائل الطبيعية لخطر إضافي. وستتفاقم أيضاً أضرار التلوث الكيميائي للأرض والمياه. وستبقى الضغوط على الاقتصادات دول المنطقة بسبب الحاجة إلى أموال إضافية لاستيراد الغذاء. ■

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غابات المطر: قارات غامضة تؤوي نصف كائنات الأرض

الغابة هي المكان الأول الذي وطنته قدم الانسان فوجد فيها ملاذاً يستقر فيه. وقد قيل: الغابات سبقت الحضارة والصحارى تلثها. وغابات المطر هي غابات استوائية تكثر فيها الأمطار وتتميز بوفرة الأنواع النباتية والحيوانية. لكن هذه الغابات تلغف بمعدل 145 ألف كيلومتر مربع في السنة، ومعها تزول آلاف الأنواع الحية قبل أن يتسنى للعلماء اكتشافها

هذه النباتات والحشرات التي أخذت تستمد الغذاء منها وتتلذذ اليها اللقاح وتعمل بذورها الى أماكن بعيدة. ومن هذه الحشرات الزنابير .

والفئاس والنمل والذباب والفراش. تشكل غابات المطر مؤثلاً لعدد ضخم من النباتات والحيوانات. وقد يعثر المرء على مئة نوع من الأشجار المختلفة في مساحة هكتار واحد في حوض الأمازون. وفي جزيرة بورنيو، التي تشكل جزءاً من أرخبيل مالاي في جنوب غرب الفلبين، أظهرت دراسة أجريت على منطقة مساحتها 15 هكتاراً وجود أنواع من الأشجار توافي عدد الأنواع الموجودة في أميركا الشمالية كلها، أي نحو 700 نوع. وفي رقعة مساحتها 10 هكتارات في ماليزيا، على العلماء على 790 نوعاً من الأشجار. وفي دراسة أخرى تم تعديد 383 نوعاً من الأشجار في رقعة مساحتها هكتار واحد فقط بالقرب من مدينة إيكوتوز في البيرو. والتنوع الحيواني

تنتشر غابات المطر على امتداد خط الاستواء، وتشمل مناطق في أميركا الجنوبية والوسطى وأفريقيا وآسيا. ففي أميركا تغطي مناطق في البرازيل وغويانا وبنما وكوستاريكا وكولومبيا والكوادور والبيرو. وفي أفريقيا تشمل مناطق في أوغندا والكاميرون. أما في آسيا فتنتشر في الفلبين وماليزيا وبنما وبابوا غينيا الجديدة وإندونيسيا وماليزيا وسري لانكا. وتنتشر بعض غابات المطر في أستراليا.

بدأ تكون هذه الغابات منذ نحو 140 مليون سنة مع بداية العصر الطباشيري في زمن الدينوسور. وكان الطقس السائد في العالم آنذاك يعلب عليه المناخ الاستوائي وشبه الاستوائي، فنضات النباتات المزهرة وأخذت تنتشر حول العالم. وقامت علاقة وطيدة بين



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والعلوم

الغابة المغمورة

أزاء هذا التنوع البيولوجي الهائل، تفكر الجهد الدولية على حماية بعض الغابات التي امتدت إليها يد الإنسان أو عوامل الطبيعة فماتت فيها فساداً. ومن الأمثلة على هذه الغابات منطقة تفصوها المياه في حوض الأمازون، تقع بين نهر جابورا، الذي يمتد من جنوب كولومبيا إلى شمال غرب البرازيل ويصب في الأمازون، ونهر سوليموس في أعالي الأمازون الذي يمتد من حدود البيرو إلى مصب نهر نيفرو. وتشكل هذه المنطقة «جزيرة» تغطيها الغابات مساحتها 2000 كيلومتر مربع. وهي تتكون من بحيرات ومستنقعات وبحر صغيرة

وسدود وبحيرات شحمة. إنها في الحقيقة ولتا قديمة تكونت من الطمي الذي لقاها نهر جابورا في نهر سوليموس. وفي آذار (مارس) 1980 أصبحت هذه اللتا ومنطقة كبيرة حولها محمية إيكولوجية مساحتها الإجمالية 11240 كيلومتراً مربعاً تشكل اللتا نهر سنسوها.

في كل عام تقسم المياه الفائضة أجزاء مختلفة من هذه المحمية مدة تراوح بين شهرين وثمانية أشهر. وخلال شهري (أيار/مايو) وجزيران (يونيو) يصل ارتفاع المياه إلى 11 م^١. مما يجعل الضفاف العالية طبيعياً تختفي تحت مياه ارتفاعها عدة أمتار. وتعتبر هذه الظاهرة من أهم تكتليات مستوى المياه في حوض الأمازون. وتشكل هذه المحمية خير مثال على غابة مطر مغمورة.

وتغطي الغابات المغمورة مساحة إجمالية مقدارها 200 ألف كيلومتر مربع، ومع ذلك فهي لا تشكل إلا 3 في المئة من غابات المطر في حوض الأمازون. لكنها غنية بشعوبها البيولوجي وينشط ميزان من الحياة يحكمه اختلاف الفصول الناشئ جزئياً عن الاختلافات في مستوى النهر.

في تلك المحمية الأمازونية كثير من أنواع الأشجار والشجيرات والنباتات العائنة والطيور والذئبيات الصغيرة والكبيرة. ومن سكانها الجوارح وهو نمير أسود، استوائي مرقط وفيرسمته الرئيسية خنزير الماء، وكلامسا يشتهران ببراعتها الفاتكة في السباحة.

ليس أقل شأناً. فقد عثر في شجرة واحدة في حوض الأمازون على 43 نوعاً من اللعق، وهذا يكاد يعادل عدد الأنواع الموجودة في كل الجرد البريطانية. وفي بقعة في أعالي حوض الأمازون

وجد 1200 نوع من الفراش، وهذا يشكل حوالي سبعة في المئة من الأنواع المعروفة في العالم.

وتغطي غابات المطر سمكية في المئة من مساحة اليابسة على الأرض، لكنها تشكل مثلاً لاكتسب من نصف أنواع النباتات والحيوانات الموجودة في العالم والتي تقدر بنحو 30 مليون نوع. ويهيض في نهر الأمازون وروافده نحو 2000 نوع من الأسماك المختلفة التي تشكل مصدر رزق لساكن المنطقة الذين يخزنون عيابه بزوارهم الخشبية الطويلة وتساعد فيه الدلافين التي تطفو على سطح الماء للتلصص ثم سرعان ما تختفي.

وتتميز غابات المطر في مناطق يهطل فيها أكثر من 2000 ميليمتر من الأمطار سنوياً، وهذا يسمح بنمو أشجار ذات أوراق عريضة دائمة الخضراء. وفي كثير من أنواع الأشجار تكون الأوراق رقيقة ومستديرة عند الأطراف، مما يساعد في انزلاق قطرات الماء بسرعة أثناء الأمطار العذرية فيسرع تكسر الأوراق والأغصان. وفي غابة المطر تلتف الأشجار وتتعانق فتكاد أشعة الشمس لا تبلغ الأرض.

وتختلف طبيعة غابات المطر بين قارة وأخرى، لكن الصفة المشتركة في معظمها هي كثرة النباتات المتعشبة. وتتميز هذه النباتات في أرض الغابة ثم ترسل فروعها الطويلة في اتجاه الضوء، فتختلف على جذوع الأشجار الجارية وأغصانها حتى تبلغ أعاليها، ومن

هناك تنتقل إلى رؤوس الأشجار أخرى، وتضع نباتات متعشبة تستجيب للشمس بطريقة معاكسة، فتتجه في أعالي الأشجار من البذور التي تلتفها الطيور والضفاديس، ثم ترسل جذورها إلى الأرض. وهناك أنواع تستجيب للشمس بطريقة أخرى، ومنها نباتة موستريا تينوس في أميركا الوسطى، فهي ما أن تثبت من بذرة في أرض الغابة حتى تنمو أفقياً في اتجاه الظلام. وهذا الاتجاه، الذي تتخالف فيه معظم أنواع النباتات، يفرد الفروع نحو للظل المنتشرة حول قاعدة شجرة مجاورة. وعندما تبلغ هذه الفروع ساق الشجرة تغير اتجاهها وتتمدد نحو الأعلى في اتجاه الضوء.



المصدر: البيئة والتنمية

التاريخ: يناير ١٩٩٨

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حول الكارثة

كانت مساحة غابات المطر قبل أن تمتد إليها يد الإنسان، تبلغ أكثر من 15 مليون كيلومتر مربع وهي لا تشكل الآن إلا نصف هذه المساحة. وفي دراسة أجريت عام 1979، تبين أن غابات المطر تظل بمعدل يزيد على 75 ألف كيلومتر مربع في السنة. وبطول العام 1990 تضاعف الرقم تقريباً إلى 145 ألف كيلومتر مربع سنوياً، أي ما يقرب من مساحة تونس ومع انخفاض مساحة غابة المطر، تنخفض أعداد أنواع النباتات والحيوانات التي تستطيع الغاية مدعاً بأسباب الحياة، فالعلاقة ثابتة بين مساحة والتنوع في البيئة الطبيعية. وانحسار الموئل إلى عشر مساحته الأصلية يعني زوال نحو نصف الأنواع القاطنة فيه. إن هذا التقلص في غابات المطر حدث فعلاً في عدة أجزاء من العالم. تعتبر الأغنى من الناحية البيولوجية، ومنها الفلبين ومناطق في غرب إفريقيا وساحل البرازيل على المحيط الأطلسي. ومع زوال الغابات في أنحاء العالم حالياً، تختفي الأنواع النباتية والحيوانية بنسبة نصف في المئة سنوياً على الأقل. وإذا كانت غابات المطر تحتوي على عشرة ملايين من الأنواع أو أكثر، وهو رقم يصعب حصره البير، جيون الاستوائية محتملاً، فإن معدل الانقراض في أنحاء العالم قد يبلغ الآن 50 ألف نوع في السنة. ٢٢

ومعظم الثمار التي تقتات بها الحيوانات تنضج مع بلوغ النهر أعلى مستواه، وتكفل اسماء الغابة ثمار مختلف الأشجار، بما فيها شجرة المطاط، وتنتشر بذورها في كل مكان ويستعمل القرويون ثمار الأشجار طعاماً لصيد السمك بالسنارة، ويهدف برنامج حماية الغابة إلى إقناع السكان المحليين بضرورة المحافظة عليها، وعندئذ تصبح حمايتها بصورة دائمة أمراً ممكناً. وقد تردد السكان في بداية الأمر، ولكنهم ما لبثوا أن أدركوا أن المحافظة على الطبيعة هي أمر جدير بالاهتمام ما دامت على الأقل، تبقي للمتطفلين بعيدين عن المنطقة.

والمتطفلون هم، مثلاً، سفن صيد الاسماك التي تأتي من مدينة مناوس في غرب البرازيل وتسرقل داخل النهر، وتقتسب هذه السفن المسلول الأكبر عن انخفاض غلة الصيد في النهر إلى أقل من النصف بالمقارنة مع سنوات الخير في منتصف السبعينات، وتستعمل هذه السفن الشباك والبنيتاسيت والمصايح للكشف القوية ليلاً لزيادة صيدها، مما يهدد خفيطة السكان المحليين.

لقد ملك القسم الأعظم من الثدييات النادرة والأنواع الأخرى الموجودة في الغابة بفعل هذه التعدادات، ويأتي تهديد آخر من الشركات التي تقطع أنواعاً من الأشجار من أجل صناعة أصناف مصنوعة من الخشب، لكن المنطقة استطاعت حتى الآن أن تنجو من القطع الجائر.

لو عرفنا ضخامة الاضرار والدمار الذي يصيب غابات المطر لأدركنا مدى الجسود العالمية التي يجب أن تبذل لانقاذ ما يمكن انقاذه منها. إن الاضرار التي تلحق بغابات المطر لا تصيب أنواعاً معينة فقط من الكائنات الحية، بل تمتد إلى النظم البيولوجية المحلية بكاملها. ففي أوائل الثمانينات أجرى فريق من العلماء مسحاً للنباتات في منطقة سنيتيلا، وهي سلسلة جبلية معزولة في الجانب المطال على المحيط الهادئ من جبال الأنديز في الكوادر. فعملوا على نحو منه نوع من النباتات غير الموجودة في مكان آخر من العالم وبعد بضع سنوات، وقيل أن يتمكنوا من إجراء المزيد من الدراسات، كان المزارعون في الأودية المجاورة قضموا على جميع النباتات في السلسلة. فزالت الأنواع النباتية الغريبة، وزالت معها مجموعة من الأنواع الحيوانية المعتمدة عليها.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١/١/١٩٩٨ للنشر والخدمات المحففة والمعلومات

جهاز شؤون البيئة يقدم: فزورة رحلات بيت بطونة

* يقوم جهاز شؤون البيئة بالتعاون مع إذاعة الشرق الأوسط بتقديم فزورة رمضان لهذا العام وتدور حول محميات مصر الطبيعية بعنوان (رحلات بيت بطونة) الفزورة تدوم من الشرق الأوسط الواحدة ظهر كل يوم وجوائزها ٣٠ رحلة مجانية إلى جنوب سيناء خلال عيد الأضحي الجوائز تقدمها إدارة حماية الطبيعة بجهاز شؤون البيئة.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

دراسات علمية لمواجهة مصادر تلوث المياه ومعالجتها

كتب: أحمد نصر الدين

أكد الدكتور محمود أبو زيد وزير الأشغال العامة والموارد المائية أنه يتم حالياً إعداد دراسات خاصة بمصادر التلوث الحالية ومواجهتها لما لها من آثار سلبية على الغذاء والزراعة والرعى. ويقوم خبراء الوزارة وعلماء المركز القومي لبحوث المياه بالاشتراك مع أجهزة البحث الوطنية بهذه المهمة وذلك إلى جانب دعم المشروعات الكبرى للتنمية ببرنامج مياه مصر والبحر الأحمر وغيرها من المناطق والأقاليم من استخدام الطاقة المتجددة

وأضاف الوزير أن هذه الدراسات تخدم السياسة المائية المصرية حتى العقد الثاني من القرن القادم وتعتمد على توفير

الوارد المائية من خلال تطوير الرى
وترشيد استخدامات المياه والتوسع
في إعادة استخدام الوارد المائية غير
التقليدية خاصة المياه الجوفية
بالصهارى المصرية للحصول معمر
على حصص إضافية بعد استكمال
المرحلة الأولى من قناة جسر نجلي
بالسودان.

وطالب الوزير بضرورة تشكيل فرق
مكاملة في مختلف التخصصات بدلاً
من تعدد جوائب البحث في أكثر من
مؤسسة علمية بحثية مشيراً إلى
ضرورة الاعتماد على محاور جديدة
تنبع من متطابق الاشراف بقدرة الوارد
المائية وضرورة العمل على رفع كفاءة
وحسن إدارة الطلب عليها للرأى
بالاحتياجات الضرورية والمالحة منها
لتحقيق للتنمية الشاملة في مصر.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بعد انتشار التعديلات والتلوث

خطر التلوث يهدد ١٢٠ ألف مبحيرة المنزلة



البحيرة بشمال سيناء

يهدد التلوث أكثر من ١٢٠ ألف مواطن يعملون بالصيد في المنطقة الساحلية بشمال سيناء بسبب القاذورات التي تتركها السفن والصيد من قاع البحر في مصر و أسفرت الإحصاءات المستمرة من قبل وأعضاء البند والجيش المحلي بوزارة الصيد والصيد ٦٤ ألف قنار ولؤلؤ الأرض على الجماعات الساحلية بعد تخفيض مساحة البحيرة إلى ١٢٠ ألف قنار فقط ونحو ١٢ ألف قنار من مزارع ملاحية مما جعل المصايد الجارية داخل البحيرة التي ماوي لتجار المخدرات والهرباء من أحكام التلوث.

يقول عبد المعطي حجازي - صائد: أصبحت القوض عارضة في المنطقة بعد أن غاب الدور الأممي فيها واستأجر خيل المجرمين في هذه المنطقة الذين لا يديون ردا.

ويضيف عبد المعطي: هناك بعض الأشخاص يستغلون على البحيرة بقوة السلاح يقومون بصيد الزريعة وهو ما يجرمه القانون إلا أنهم يمتلكون أدوات تعطيهم من الزهر من شبكة السماتح المائية.

وتقول عبد الرحمن الرئيس عضو مجلس محلي البحيرة من تعديلات أكثر خطورة من مثالة الخريف وتتلو في النقاء مختلفات الضوف الزاوي الصناعي بالبحيرة وتتلو في مصر لمختلفات القاهرة والبلدية وميناء وبناد حيث يوجد المصري لمختلفات القاهرة والبلدية وميناء وبناد حيث يوجد مصري بحر البقر ومصايف خالوس ودميس وكذلك وسبب التلوث



فخر الدين خالد

بالأوبويات وإن ما يمكن حله الآن هو إزالة كافة التعديلات من الحوض والسمود وذلك بالتعاون مع القادرات الشعبية والتفكير في ذلك بالتفكير مع وزارة الزراعة والصيد.

وأشار محافظ البحيرة إلى أن مشكلة الصرف الصحي التي تسبب تلوث مياه البحيرة ستتدهور وتتدهور محطة الصرف الصحي بالجبل الأصغر ومحطة بورت سعيد الجديدة وقال إن المشكلة الحقيقية هي مشكلة التلوث التي تسببها الزايات المصايف.

حيث يجب ٧٥ مصفاة مختلفاتها في بحيرة المنزلة عن طريق بحر

والاستجابة السريعة تقرر أيضا في البحيرة والضباب الناتج عن

الرجوع لأويس قنار: هذا بالإضافة إلى صيد قنار البوق أيضا إلى

على حرق شباك الصيد بعد أن يتجلى أمر إن القنار الكباري

والصيد والصيد من قاع البحر في مصر و أسفرت الإحصاءات

المستمر من قبل وأعضاء البند والجيش المحلي بوزارة الصيد

والصيد ٦٤ ألف قنار ولؤلؤ الأرض على الجماعات الساحلية بعد

تخفيض مساحة البحيرة إلى ١٢٠ ألف قنار فقط ونحو ١٢ ألف قنار من

مزارع ملاحية مما جعل المصايد الجارية داخل البحيرة التي ماوي

لتجار المخدرات والهرباء من أحكام التلوث.

يقول عبد المعطي حجازي - صائد: أصبحت القوض عارضة في



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٢

سلام : خطة للتعامل مع الكوارث البيئية

كتب - فاروق عبد المجيد :

اعلن الدكتور اسماعيل سلام وزير الصحة والسكان انه تقرر وضع خطة للتعامل مع الكوارث البيئية مثل كوارث السيول وتلوث المياه بالمبيدات او التسممات وغيرها ومشاكل الصرف الصحي وتم تشكيل فريق طوارئ على اية الاستعداد للانتقال الى مواقع الكوارث تضم اطباء اختصاصيين كما قرر الوزير تكريب ابناء الاسرة في القرى والدورج على اساليب حماية البيئة من مخاطر التلوث، وتعيم مراكز الرصد البيئي بالمحطات بأحدث أجهزة رصد ملوثات المياه والهواء وغيرها والاختصاصيين الأكفاء، والتعاون مع الجهات المعنية في مجال البيئة وصحة الانسان فقد تم التعاون مع وزارة الزراعة بتنفيذ برنامج مشروع للحفاظ على البيئة بمحافظة الفيوم، واسفر عن القضاء النهائي على مرض اللاريا بالمحافظة، ولم تظهر أية حالة خلال العام الماضي، والتعاون مع وزارة البترول في إنتاج بترول خال من الرصاص لحماية البيئة من هوائ السيارات.



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٢

مواقف

السيد الأستاذ

تتشرف بالرد على مباشر بسات
مواقف بخصوص المياه التي تشفى
الأمراض في منزل الدكتور / أنور
الغرياني بضمير بأنه قد تمت معالجة
هذا الموضوع بمعرفة لجنة على مستوى
عال من الإدارة العامة للمعامل المركزية
بوزارة الصحة والسكان والأدارة العامة
لصحة البيئة والهيئة القومية للرقابة
الدوائية والمحتوى بالمعجزة ومديرية
الشئون الصحية بالمعجزة وذلك يوم
الجمعة الموافق ١٩٩٨/٢/٢٩ حيث تم
التوجه ومناقشة اللجنة للدكتور
الغرياني وعمل السحب المصلي وأخذ
العينات التي تم تحليلها بالإدارة العامة
للمعامل المركزية بوزارة الصحة
والرقابة الدوائية والمعجزة وعمل
مختبر الكيمياء ومركز الرصد البيئي
مما يهمني وهي جميعا جهات الاختصاص
الوحيدة للقيام بأعمال التحاليل التي
يعتد بها فقط لإنجيتها المصلحة لوزارة
الصحة

وقد اذلت جميعها بأن المياه غير
مطابقة لمعايير مياه الشرب الموصىة بقرار
وزير الصحة رقم ١٠٨ لسنة ١٩٩٥ من
الجهة الكيميائية والبكتريولوجية، وغير
معالجة لوجود كائنات حية دقيقة بها، وقد
تم التأكيد من وزير الصحة باللائق
الطبية، وعلى صدر قرار السيد الأستاذ/
رئيس الوحدة الطبية لمركز ومدينة دمهور
رقم ٢٦ لسنة ٩٦ بملحقه بالتاريخ ٩٦/٧/٢٤
، وقد تم تنفيذ التالي بتاريخ ٩٦/٧/٢٤
برفقة فريق من شرطة المرافق، تمهيداً
ومرافقة صورة القرار الإلتاق وتنتج
التحليل ا

د - نينا يوسف ليلتون

مدير مديرية الشئون الصحية
محافظة البحيرة

شكراً على هذا التوضيح الرسمي
الطبي.. وأنا لم أصدق.. فنيما نشرت
خطاب الدكتور الغرياني - أن يكون له
الناما.. هذا السحري في علاج أعقد
الأمراض التي عجز عنه "أسامها أعلم
الطباء الدنيا.. فإن لم تكن هذه خوارقة
الطبيب فهي لحالهم بلغة الدكتور من
المرضى الذين يتلمسون الشفاء عند
قائمه كاه أو خسارة ودع أو خسارة
زرقاء أو (مملات) التي فلان والشيع
علان..

وقد اشترت إلى ابن جريت الماء
الساخن في التنايك متفقاً إلى مراكز
الاعمال وعقد العضلات في الجسم
الإستلثي.. أي في العضلة والتنايك..
وهي راحة مؤقتة ولكنها ليست شفاء لكل
الأمراض.. فعمل هذا العقار لم يفترمه
لحد بعد !

أنيس منصور

٠٠٠٠٤٢



أخبار اليوم -

نصر

٣ / ١ / ١٩٩٩

تاريخ

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

■ نائب يسأل وزيرة البيئة:

أين الخريطة البيئية لنصر؟

وقال د. متحمي البرادعي إن أحد المصانع حصل لخطيرا على ترخيص لانتاج «البوسفات الصبغ» وهذا مخالف لكل قوانين البيئة في العالم وكذلك مصانع الاسمنت التي اُنتهت في أوروبا ولم تعد تقام كيف نزعها الآن

تسأل الدكتور محمد فتحي البرادعي عضو مجلس الشعب عن جهته خريطة بيئية لنصر وقال الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة: أين الخريطة البيئية والتي لابد أن توضع لمخطط استراتيجية البيئة

في وقتا مصر وقال د. البرادعي: نحن كدواب نطالب بالا يقام مصنع أو مصنع أو أي صناعة تنصر بالبيئة الا بموافقة وزارة البيئة مع خريطة بيئية نزع لها جميعا د. نادية مكرم عبيد ردت قائلة: اللائب كل الحق ويسوف ابحاث هذا مع كل الوزراء الذين يدعمون البيئة وأبدوا تمارنا كمشلا في هذا الحال

سعاد أبو النصر □ محمد فتحي البرادعي



في مصر خاصة لى هذه الاستراتيجية سوف تعرض قريبا على مجلس الوزراء لاعتمادها ولابد ان تلحق عليها وزارة البيئة وتوافق على امكان بناء المصانع وتحديد اماكن السياحة لحماية البيئة والمحيطات الطبيعية حتى لايجت ما تشهده الآن معظم المحافظات من اقامة مصانع جديدة وسط الكتلة السكانية..



المصدر: الأحرار

التاريخ : ١٩٩٨/١/١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رئيس جهاز البيئة يتعهد بتطبيق القانون علي «مراكز القوى»
حملات للتفتيش علي المصانع الكبرى ومركبات الجيش والشرطة

[illegible]

من توفير اوضاعها وتفتتها الظهيرة جسد في هذا الحال فلم سماح لهم تشكك من الاموال والاعمال والاصوات والاشهر والحقائق النبوية التي يروها المليون.

وتدعو على ان يكون من الترات المسماح للبركات العمة الا خصوص الا بعد التاكيد من هذه البركات خلقت خصوبة جارة جارة في حالة من ففرة المسماح من سكان هذه الضواحي عامان وحسبوا انهم على لمة الزلزال بعد البركات بما يتضمنه القانون سيوم اغلامها هو.

وتصريحه انهم انهم سيمت انهم اجراء تقديرات دوريا من مركات الزلازل والبركات المتكررة انبعاثها في منطقة انبعاثها.

五、定額

[illegible]



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٣

تقرير دولي يحذر من تزايد الغازات الملوثة للهواء ٢٠٧ مليون شخص ضحايا التلوث في العالم

جنيف - وكالات الأنباء
أعلن تقرير منظمة الصحة العالمية صدر أخيراً أن جملة ضحايا تلوث الهواء في العالم يبلغون ٢٠٧ مليون شخص سنوياً منهم ٩٠٠ ألف شخص يسكنون المدن و ١,٨ مليون يسكنون المناطق الريفية وتحدثت بيانات المناطق الريفية بسبب حرق المخلفات واستخدامها في أغراض الطبخ والتدفئة داخل المنازل، وأوضح التقرير أنه بينما تمثل مستويات التلوث بالرماس في أوروبا إلى الانخفاض في الهواء، الجوى فلها تزايد بشكل غير مقبول في عدد كبير من مناطق العالم.
كما أوضح التقرير أن التلوث بفاز الأوزون أصبح شائعاً في عدد كبير من مدن أمريكا

اللاتينية فترتفع مستوياته في المكسيك
ويصل إلى مقدار ٤٠٤ أضعاف المستوى
المسموح به

وكشفت بعض الدراسات التي أجريت
في المكسيك مؤخراً عن الآثار الضارة
للحضرين للأوزون وتأثيرها على الجهاز
التنفسي حيث يزيد من أمراض الجهاز
التنفسي بنسبة ٧٤٠٪ خاصة عند الأطفال
كما يزيد نسبة الإصابة بالأمراض الوبية
والشعبية. أما مستويات غاز ثاني أكسيد
الكبريت فترتفع في مناطق جنوب غرب
المناطق الأوروبية الشمالية ترواجت
بشكل متزايد من طر ٧٤٠ في المناطق
الأوروبية الشمالية بلغت من ٧٥ إلى

١٠٠٠ ميكروجرام لكل متر مكعب
أما أكسيد الكبريت المعروف بتأثيرها
بالأذى للجهاز على صحة الإنسان لوضوح
التقرير أن غاز أول أكسيد الكبريت الذي
يضاف إلى الغلاف الجوي ويكون معظمه
بسبب الحرق غير الكامل للوقود والغاز
المعصورة الأخرى أما الرصاص فيصل
مستويات تركيزاته السنوية إلى ٢
ميكروجرام في المتر المكعب في معظم مدن
غربي أوروبا بينما يتراوح تركيزاته في
مدن أوروبا الشرقية ما بين ١٠ إلى ١٦ في
المتر المكعب أما في مدن أمريكا الشمالية
فنقل تركيزات تلوث الهواء، والرصاص عن

٥٠ ميكروجرام في المتر المكعب.
وفي مدينة القاهرة سجلت مستويات
مرتفعة للرصاص في المناطق الريفية
الكلية في مارس ١٩٩٤م بلغت معدلات
التلوث بالرصاص في ساعات الذروة
الدينية انحصاراً بمعدل ١٢ ميكروجرام
في المتر المكعب وتشير نتائج الدراسات
الوبائية إلى أن كل أطفال القاهرة
معرضون للتلوث بالرصاص



المصدر : الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/١

الصين تنفق ٢٧ مليار دولار

على تحسين البيئة

بكين - د. - ذكر المسؤولون الصينيون أن الحكومة الصينية تخطط لإنفاق ما يقرب من ٢٧.٧ مليار دولار خلال العقود الثلاثة القادمة لتحسين البيئة في أنحاء الصين ونقلت الصحف الصينية عن المسؤولين قولهم أنه سيتم زراعة ٣٦ مليون مكنار من النباتات في ٤١٠ مقاطعة في الصين.

وقال المسؤولون أن الحكومة ستعمل على السيطرة على أسباب التلوث في المياه وتجهيز التربة والتصحر بحلول عام ٢٠١٠.

رسم



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢

للتنشر والخد مات الصحفية والمعلومات

بلاغ ثالث إلى وزيرى الصحة والبيئة:

المستشفيات تهمل القمامة الملوثة.. ويغاد بعضها فى الأسواق

فى العمليات، ويبيعونها بالكيل إلى تجار يتوافون بعد ذلك إعادة تعبئتها ويبيدها إلى المستشفيات. مطرب وفاة جادة مع القمامة الطبية الخطيرة، ووضع محادير من نقل القمامة الطبية إلا تمت شروط خاصة أو يتم حرقها داخل المستشفيات بالمحارق الحديثة التى يتم تصنيع بعضها محلياً، ولا سيما أن قانون البيئة يحذر من هذه القمامات الخطيرة

وهناك عدة أساليب يتم بهب التخلص الآمن من المخلفات الخطيرة، بأن يتم عزوها داخل المستشفى فى أوعية خاصة وتتم غلقها بأحكام وأرسلها للمحرقة المركزية أو يتم كيميائها فى مكابس خاصة و تحطيمها وتضغط وتعلم ثم يتم تمسيتها لارتوماتيكيا بالمحارق ذات الحرارة المرتفعة، أو يتم دفنها دفناً صحياً فى مدافن خاصة أو تحرق مباشرة. والكلام موجّه أيضاً للصيديات التى تقدم خدمات شرب الحنّاء للمرضى

البيئة

للمرة الثالثة نضع أمام وزيرى الصحة والبيئة ووزراء المؤسسة العلاجية وهيئة المستشفيات التعليمية، وندعير المستشفيات الجامعية والخاصة، قضية السرنجات الملوثة التى تباغ فى الأسواق بعد اتفاق مبهم بين الإداريين والتمورجيين فى أربعة مستشفيات بشرق وشمال القاهرة والأزلياء بحيث يتم تسليم النضاعة جاهزة من المستشفيات ثم تشطب هذه السرنجات، ويصاد استخدامها مرة أخرى للمرضى فى المستشفيات!

لقد ثلثت صفحة البيئة، عشرات المكالمات التليفونية تنه إلى الجويد من القرائات، والتي يبيعها تجار الموت، بلا رحمة ولاشفقة، بلا ضمير للمخاطر التى يفرض لها الناس من حقن ملوثة وبغاء مرضى مصابين بالمرض معدية وخطيرة ومميتة، أن تلال القمامة الخاصة بالمستشفيات، يتم معالجتها فى كل مستشفيات مصر، بكل بساطة وبلا صانين، أن جامسى القمامة يتوافون جمعها ويعد ذلك يفرقونها، ويوزعون الطن والقراطين، الطبية التى تستخدم



المصدر : الأهرام -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٣

القمامة .. والثروة

كل طن ورق يعاد تدويره يوفّر ذبح ١٧ شجرة!

لعل أولى خطوات منع التلوث هي ترشيد استخدام مصادر اللّعامه أو إعادة استخدام المخلفات اقتصادياً، مما يوفر إمكانية مائية، ويقلل المخلفات ويمنّحها المأزق على وجود الإنسان حيث تشير الإحصائيات أن تلوثف المكتسب يستخدم كميات هائلة من الورق يوميا، مما يعدّ إهداراً لثقله الاقتصادي، ومؤثراً بشل حيزاً معقداً في العملة ضمن القمامة التي تحوي أيضا كميات من مستهلكات الومنيوم والزجاج والبلاستيك بأنواعها والتي تعد مصدرا اقتصادياً في حالة إعادة استخدامها أو ترشيده والتابع مبدأ التلاث R.educe, Reuse, Recycling.

لوائح الومنيوم والزجاج التي تقرر بكميات مضاعفة كما لخمس الهواء من حوالي ١٦٠ مليون كيلوغرام من المرات. كما سيرفر المستهلك نحو ٨ مليون جنيه سنوياً

ومن إعادة استخدام الومنيوم والزجاج فانه مع إعادة التدوير والاستخدام، يمكن غسل زجاجات الومنيوم وإعادة استخدامها. واستخدام الزجاج لعطف الطعام إذ أن الطاقة التي يمكن توفيرها من إعادة استخدام الزجاج الواحدة يمكن أن تستعيد مصمها فترة ١٠٠ رطل ماء. وكذلك الحال في زجاج حلب الومنيوم يمكن توفير طاقة لتسليط جهاز تلفزيون لمدة ٨ ساعات وإن اللام، عليه الومنيوم مثل إهداراً لحراي نصف جالين بمئ! حيث أن إعادة استخدام اللبنة يوفر ٩٥٪ من طاقة الصنع الجديدة

ومثل على ذلك، مماذات به إحدى الخطوط الجوية الأمريكية إعادة تدوير ٢٠٠ مليون طن من طب الومنيوم، ونتيجة ذلك حصلت الشركة بخلأ اضافيا استقلت منه في شراء اراض معرضة للخطر البيئي، أما في الدنمارك فقد تحقق الرقم القياسي في إعادة استخدام الأوعية الزجاجية والومنيوم بنسبة تزيد بـ ١٩٩٪ من مخلفاتها

البلاستيك

وترجع خطورة البلاستيك إلى انه يعد متقا بترويا، ويستوك تصفية مودا طبيعيا غير قابل للتجديد، كما ينتج نفايات خطيرة عد تصفيتها إلى حتى حرقه في محارق القمامة ذات المواصفات العالية وبما يمكن التقليل من استخدام كبدا من التخلص البلاستيكي يمكن اختيار منتجات سهل تدويرها ورغم صعوبة تجنب التخلص البلاستيكي فانه كما لايمت عالميا تدوير أكثر من ٢٪ فقط من الأوعية البلاستيكية وذلك لنقص مشتات التدوير، حيث من الصعب ومن الكلف فصل المواد البلاستيكية، كما أن صنع مواد بلاستيكية جديدة يد بعضها قسدا مما يلفد التدوير قيمة الاقتصادية

استخدامه، والاجابة على المذكرات بوسائل خفيفة مكتوبة على الوثائق الأصلية والطاقات

وفي حبال وجود الورق بعد الاستخدام يمكن إعادة استخدامها بالكثافة على الجانب غير المستخدم منها أما الأوراق غير القابلة لاستخدام مرة ثانية فيمكن إعادة تدويرها، حيث يوجد نوعان ورق صامد الاستهلاك يتم تجميعه بهدف التعامل معه، وأخر ما قبل الاستهلاك فهو فصاصات صناعية ناتجة عن عملية تصنيع الورق ومايتبقى من طبعه والتي يمكن إرجاعها إلى صاغن الورق، حيث يمكن تدويره الألياف الورقية ٦ مرات قبل أن تصبح خفيفة وقصيرة جدا نتيجة إعادة استخدامها، ويضئ كل طن من الورق المعاد تدويره يوفر ١٧ شجرة و٩ كيلو وات كهرباء، و ٢٦ ألف لتر مياه، كما يجب الهواء ٢٧ كيلوغراما من التلوث، ومساحات واسعة من مدافن النفايات، كما تلزم للمصانع خاصة الحكومية إعادة تدوير ٧٥٪ على الأقل من الألياف للمعاد تدويرها في كل منتجاتها المطلوبة، حتى أن المؤسسة البريطانية تلعب إصدارات لها على الورق معاد تدويره ويشير في ذلك خبراء الاقتصاد إلى انه يتم إعادة تدوير الورق إذا ثبت عدم ارتفاع تكلفته عن تدويره من الحديد بأكثر من ٢١٪ من التكلفة أما إذا كانت ١٥ - ٢٥٪ فيمكن شراء ٨٠٪ من الورق المعاد تدويره، ويصحح الشراء باستخدام الأوراق والمحماات والناتف الورقية ورق التصنيع للصناعة من مواد معاد تدويرها، وكذلك استخدام مناديق ورق معاد تدويرها

الومنيوم والزجاج

ويعد الومنيوم والزجاج أكثر المواد اكرحية في إعادة الاستخدام وإعادة التدوير وتوفر لهما سهولة حيث يمكن إعادة الطب الومنيوم والزجاجات معرات عينية خاصة في زجاج الشربويات بأنواعها وقدر الغيراء انه إذا تم استخدام ٢٠٪ من الشربويات في العلب الومنيوم والزجاجات فيمكن معالجة القمامة من حوالي ١٠٥ مليون طن من ورق التغليف أيضا بالإضافة

وفي الدراسة التي أعدها د شوقي مكيور المدرس بجامعة القاهرة أكد أن أول الاتجاهات العملية لمعالجة القمامة يتم بتقليل المواد المستخدمة، وحين استخدام مواتيها، وبذا يمكن تجنب تكس الدفايات، تغيير الناتج أو المواد الخام أو عمليات الإنتاج، ويترتب عليه تغيير في المخلات والمخرجات من منتج يكون أرخص وأفضل، ونشايات أقل تكون صالحة لإعادة التدوير بهدف الاستخدام في ثلاث الدراسات أنه لكل مليون شخص يقومون بإعادة التدوير يتم استحداث حوالي ١٥٠٠ وظيفة تصفية، وهي أكثر بحوالي ٦ أضعاف بالمقارنة بالوظائف التي تفرها مراقف دفن النفايات، مما دفع بعض الدول إلى إلزام الموانع والاتحاد بها مثل «أمريكا» بـ تدويره تلك النفايات ومن قوانين تطالب شركات معينة بالتدريج في استخدام المواد المعاد استخدامها مثل الصحف والزجاج والبلاستيك.

السوق

ويقول الدكتور فوزي مكيور انه بما لهذا النوع يمكن معالجة مشكلة قمامة الورق بالاستثمار أولا على تقليل استهلاكه من خلال تجهيز غرف دورات المياه مناديل من القماش في مختلف الصالحات والشركات، ومن عمل كتابية ذات وجهين بدلاً من وجه واحد واستخدام ورق حراي معاد



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨/٧/٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



الكلبي.. والتطوث

استمدتى الدعوة التي وجهها
الى د. وحيد السعيد وتلميذه
معاقل عليكي استاذ امراض الكلى
طب عين شمس لحضور اجتماع
اعلان تأسيس المؤسسة الوطنية
للكلبي، وهي الابر الشرعي للجمعية
للمصرية لأمراض الكلى، والتي
تهدف إلى الحركة بصور فخره
دخول المجتمع تجرى الأبحاث
وقدمت التبرعات، لدعم مراكز
الكلبي وتطوير الأواء وتحسين
الخدمة والتركيز للتخصص من أجل
مريض الكلبي

وقد شرفت خلال القامة وتأسيس
المؤسسة، ثابته مكرم عبيد وزير
السلك، وقد ايفدت، سبر دعوة
الوزير لحفل تأسيس هذا الكيان
المائل له كجائنات قريبة له في
الحديد من دول العالم للتقدم.
ولعل ما تقدمه د. رشاد برسوم
استاذ ورئيس قسم الكلبي بطب
القاهرة ورئيس الجمعية المصرية
لأمراض الكلى والجمعية العربية
لأمراض الكلى بأن هناك
٢٠٠ مريض بالكلبي، بين كل ألف
من السكان، وهي نسبة مخزعة
وأكد خبير الكلبي المتكمن من علمه
بأنه مريض منتشر ومعتلى
وعلاجيه مكلف ماليا ومعتويا.
وأنها مشكلة اجتماعية ليست
الحكومة وحدها مسئولة عن هذه
الاشكالية، ولكن ضمن كاشياء علماء
إعلام وصحافة رجال مالى وأعمال
وأنها مشكلة تخاطر كل المجتمع.
وهنا تقدم د. معاقل عليكي
تأسيسا لأمراض الكلى ورئيس
المؤسسة التي كان صاحب فكرتها
د. وحيد السعيد والفزع الحضور
بارقام الاسمية التي تعانيتها كل
الجمعيات الدولية وقد تراجعت
الاسمية بين ٨٠ من ألف إلى ١٩٥
من ألف وكان الرقم الاخير من
نصيب مصر.

وأعلن د. معاقل أن المؤسسة
جمعية أهلية لا تسعى للمربح
هذهما النهوض بالفكر والآراء
والدعوة والإعلام عن المرض الكلى
تحتل فيها روسيا نسبة ٧٥٪ من
سبب الامراض وأسراض السكر
٧١٪ وأمراض غشقة الدم ٢١٪
واسمى لآخرى لعل التطوث من
أحد أسبابها. وقد تطلعت فركات
الابوية وتبصرعت لمرضى الكلبي
والاسمية وأصبحت الصالح الخائف
هنا شاكس، وأن مريض الكلبي
المؤسسة مفتوح على مريضه.

ينتظر التبرعات من أهل الخير،
وتحت في شهر الكرم والبركة.. أن
المتنوق سوف يؤدى خدمات
جليلة لرضى الفضل التطوي
● قلوا: أن التطوث منهم في
كل الأمراض والأمراض الجينية
في بلدنا.

٠٠٠٠٥٤

راصد



المصدر : الأهرام المسائي

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/ ١ / ٤
تحت رعاية السيدة سوزان مبارك:

الانشال حلوان

من بؤرة التلوث والأمراض

رغم عشرات السنوات التي عانت منها حلوان من مشاكل التلوث البيئي المدمر الذي أدى لإصابة الأطفال بأمراض التحجر الرئوي والربو وغيرها إلا أن هذا الحي لم يلق الاهتمام اللازم حتى قامت السيدة الفاضلة سوزان مبارك بتجني مشاكله بهدف عودة حلوان إلى سابق عهدها كمناطق استشفاء تكسوها الخضرة.

مشروع للصناعات

الصغيرة فير

الملوثة للبيئة

لتوفير فرص عمل

للشباب

٤٠ مليون جنيه

محافظة القاهرة

منحة ميسرية

و٠ وزراء يشكلون

لتحويل خطة

لجنة إشرافية

التنمية المتواصلة

لتنفيذ المشروعات



المصدر : الأهرام المسائي

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١-٤

التابعة لقطاع الاعمال العام لخدمة بيئة حلوان والسلمة التي نهضة هذا الحي وتقديم الخدمات اللازمة للحوافين وفق امكانيات كل مستمع

وقد تمنا بالتعاون مع وزارة الصحة بالميد في إنشاء اكبر مركز طبي بطول لخدمة الامالى برفع السيد الدكتور وزير الصحة بان يقيم المركز على أحدث نظام عالمي وتزويده بأحدث الأجهزة والمعدات الطبية.

كما تمنا بالتنسيق مع الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الاعمال العام الذي وافق على تخصيص قطعة ارض مساحتها ١٤ فدناً كانت تابعة ارض شركات قطاع الاعمال العام وذلك لتحديدها كأكبر مركز شباب بالمعصرة لخدمة شباب حلوان والمعصرة.

وتم توفير اراضيات ٤ ملايين جنيه لإقامة هذا المركز بالتعاون مع المجلس الأعلى للشباب والرياضة. كما تقدم بالتعاون مع محافظة القاهرة لزيادة المسطحات من هذه الأرض وتوسيعها استعداداً لبدء إنشاء المركز.

وقد قامت شركائنا بطول بدير كبير لخدمة أبناء حلوان من خلال تجهيد مدارس الصبي وامال وتجهيد شعبة للصفوف العنصرى والدراس وترميمها وإصلاح مقاعد التلاميذ

والفرانك والإبرام وذلك بامكانياتنا الذاتية وبإحدى مقالتا

وفي إطار مشروع التنمية للتواصله لسان اللجنة قررت إجراء دراسة للصناعات الصغيرة التي ساهمت إقامتها في حلوان لتوفير فرص عمل للشباب ونهدف إلى أن تكون مصانع غير تقليدية وغير ملوثة للبيئة إيجاباً وتعتمد على أحدث تكنولوجيا حتى لاتعتمد مستقبلها على تلوث.

ونحاول بقدر الامكان أن تكون هذه المصانع مغنية للمصانع الكبيرة الموجودة بطول.

كما تمنا بحل مشاكل سكان الممرح الأوربي بطول أن السكان الضعيف بالتنسيق مع الأجهزة المختصة مثل مشاكل المياه والصرف والإتارة والسويكات العشوائية.

مكافحة التلوث

وتقول د. نادية حليم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة وأحد أعضاء اللجنة الإشرافية للتصريفات لخدمة بطول أن اللجنة سوف تقوم في اجتهاداتها مستقبلية بزيادة شركات الصناعات الصغيرة الرئوسى للتلوث البيئى بطول.

وتضيف، بأن الخطر مشاكل حلوان

هذه المساكين بتفسير مفسى من استشارى متخصص بيد الصلاحية الفنية والأشائية للمبنى حماية لأرواح المواطنين.

أولوية للاستثمار

ويقول د. مفيد شهاب وزير الدولة للبحث العلمى وأحد أعضاء اللجنة الإشرافية لشروع التنمية للتواصله

بطول أن اللجنة قررت في اجتماعها الأخير بوزارة البحث العلمى التركيز على مشروعات متكاملة تلوث البيئى بطول من اعطاء أولوية للتلوث الناتج من مصانع الاسمنت بالإسكندرية لمشروعات تطوير المناطق العشوائية التي احتلت مساحات ضخمة من حلوان كانت في الأصل اراض زراعية وحدائق ومزارع

ويوضح د. مفيد شهاب أن الثمان وثيق بين الفزارات الشكلية للجنة وقد قررت اللجنة الاجتماع مرة كل ٢ شهور لإقامة تقرير ما تم أسجاره خلال هذه الفترة ويحث المشرعات الجديدة.

كما تقرر تعيين مدير تنفيذى للمشروع يقدم دور خطة الاتصال والتنسيق بين الجهات المانحة للمعونات والخاصة بهذا المشروع والأجهزة التي تستفيد بهذه المنح

ويشير د. شهاب أن وزارة البحث العلمى تضع جميع امكانياتها في خدمة مشروع التنمية للتواصله بطول ويحث وسائل تكنولوجياية لمراجعة التلوث الناتج من المصانع

محطات معالجة

ويقول د. محمد العمراوى وزير الدولة للإنتاج الحربي وأحد أعضاء اللجنة الإشرافية لمشروع التنمية للتواصله بطول أن لدينا العديد من المصانع بطول وبالقائى سان حي حلوان يقلى من الإنتاج الحربي اعمية خاصة

ويقول أن مصانع الإنتاج الحربي في حلوان تواجه جميع الاضطرابات البيئية

من خلال محطات معالجة لخلفات الصرف الصناعى مصانع ذلك قبل صرفها في شبكات الصرف الصحى وذلك وفقاً للقوانين البيئية رقم ٩ لسنة ٩٤ ما يجعل مصانعنا لايتبع عن أى تلوث بيئى أبأ كان نوعه. كما تقدم إيجاباً بصرف أى مخلفات في مياه النيل.

وتضيف العمراوى قائلاً أن مصانعنا تسهم في خدمة البيئة بحى حلوان من خلال العديد من المشروعات حيث تمنا بتبنى مشروعا بالتعاون مع باقي الشركات الموجودة في حلوان

وبعد سلسلة من الاجتماعات وشملت السيدة سوزان مبارك خطة للتطوير من خلال مشروع «التنمية للتواصله لنطقة حلوان» وتم تشكيل لجنة لعضوية للمشروع من محافظ القاهرة ووزراء البحث العلمى والبيئة والإنتاج الحربي والدولة للتخطيط والتشعاعن الدولي والأمين العام للصندوق الاجتماعى بالدمرة

هذه اللجنة اجتمعت أكثر من مرة جان آخرها يوم الأحد الماضى لدراسة المشروعات التي سيتم تنفيذها من خلال خطة تنمية حلوان

الدكتور عبدالرحيم شحاته محافظ القاهرة يقول لشك أن رعاية السيدة الفاضلة سوزان مبارك للمشروع للتنمية للتواصله بطول اعطى دفعة قوية لاهتمام بطول بحلوان وتخليصها من مشاكلها وعلى رأسها مشكلة التلوث البيئى وذلك من جانب جميع الوزارات والأجهزة المعنية والمشتترك في «مشروع التنمية للتواصله لحوافين»

ومنذ توكيد التنمية المسبوبة - والكلام لحافظ القاهرة - فقد أعطيت اهتماماً خاصاً لحي حلوان نظراً لما يعانيه من مشاكل متعددة مثل التلوث البيئى والعشوائية ومنذ أن بدأ كلت في حولة في حلوان ضمن جولاته المتعددة في هذا الحي ووضعت خطة محددة لتطوير منطقة عين حلوان الكبريتية ودراسة اسباب تلوث مياه هذه العين ودراسة تمويل هذه المنطقة لزار سيهاى هاشم

كما تمنا بتجهيد الأراضي الغشاء لتحويلها إلى منطحات خضراء وحدائق مزودة بأشجار الخليل. وفى هذا الإطار تمت بفتح حديقة عين حلوان بعد أن كانت منطقة فيض

ومقابل قمامة.. كما اقتنعتا كبير موظف للسرايس في حلوان وهو موظف حضارى يلقى المرافق العشوائية في قلب ميدان للجنة بطول ومساويرة

وساعد على سهولة الدور.

كما تقدم بالتنسيق مع الجهات المختلفة لتوضع حل المشاكل الناتجة بغير الاسمنت الناتج من المصانع كذلك مياه الصرف الصناعى الخاصة ببعض المصانع.

والسيدة المشعرات بطول - والكلام للدكتور عبدالرحيم شحاته - فقد أصدرت قراراً بتوصيل المرافق للمناطق العشوائية بالقاهرة - ومنها مناطق حلوان العشوائية - وذلك للمشروعات التي تم بناؤها قبل الامر العسكري الصادر في ١٦/١٢/٧١ وذلك بصفة مؤقتة وإلى أن يتم تغذية ارضها هذه العشوائيات وتم تخفيفاً على المواطنين على أن يتقدم أصحاب



المصدر : الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٠/١/٤

التي تدرسها اللجنة هي تلوث البيئ
والوزارة تغطي لرابية مطلقة لحوار
منذ توليت المسؤولية وساهم بدور كبير
بالتنسيق مع محافظة القاهرة لإقامة
أكبر قدر من الحدائق والمساحات
الغضراء لامتصاص التلوث الجوي.
كما تتعاون مع المصانع العاملة
بطوان لإزالتها بمراجعة تطبيق قانون
الهيئة رقم ٤ لسنة ٩١ الذي يطالب
بمعالجة المخططات الصناعية قبل
مرفأها في شبكات الصرف الصحي.
كذلك حظر صرف أي مخلفات في نهر
النيل.

كما ستقوم بمساعدة اصحاب
هواتف الطوب في إيجاد حلول فنية
للمشكلة لتفادي التلوثات الهوائية منها أو
نقلها خارج للناطق السكنية.
وتستيسر د. نادية مكرم إلى أن
مشروع التنمية للتواصل بطوان يتم
من خلال منصة سوسورية قدرها ٥٤
مليون جنيه إلى جانب أي منح أخرى
تأتي إليها.

وتقول أن مشاكل التلوث البيئي
بطوان تحتاج لتشاقف جهود العديد
من الوزارات وهو ما يتم بالفعل حالياً
ونك لانها مشاكل متراكمة منذ
سنوات طويلة

وتقول الدكتور . حسين الجمال
الأمين العام للصندوق الاجتماعي أن
الصندوق ولفق على تمويل ٢٥٠ ألف
جنيه لتمويل دراسة إقامة مستلعات
صغيرة في طوان توفر فرص عمل
للشباب وذلك في إطار مشروع التنمية
للتواصل لحوار وأن الصندوق سوف
يساهم في توفير فرص العمل للشباب
في هذه المشروعات

تحقيق:

محمد عبد السلام
سلامة حريى



المصدر: الأمل-رام

للتشـر والخدمـات الصحفيـة والمعلـومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٤

مئات المؤتمرات .. ولم يحدث تغير ملموس في البيئة .. لماذا؟

[illegible]

احمد مہدی

البحر ومعتقد أن التكنولوجيا الحالية
تخاطر دماء الإنسان وأنه لابد من
تغييرات جذرية وإصلاحات أساسية
مما زاد من اليأس لتحقيق طموح الإنسان
السياسية والجدد من الصراعات وتوسيع
الوارد للشفقة وهو ما نادى به شوماخر
في فلسفته بتعبير «كل
ضئير جميل، وسام
دعنام الثغرى لأي
المؤمنين بفضل الإنسان»
- الإنسان بطبيعته إنساني
وسريع بالابتلاء أو
الانكسار ويصدر حصوله
من المعرفة لإزالة رغبته
الطبيعية الإتيان في
استخدامها دون تمكن إلى
الأسوأ التي يمكن أن
يحدثها لإلحاق الأذى.



وصون الموارد الطبيعية،
العلماء ليجسروا على أن السلك
الانستيني يكون من جزئين متبادرتين
ومكتسبتين، وتقدم العوامل الثقافية
والاجتماعية والاقتصادية والسياسية
ادوارا رئيسية في تشكيله، وتختلف هذه
العوامل من مجتمع لآخر،
ومع تطور وتضخم الحياة،
للأمة في العالم أصبح
الجزء المتكسب هو المكان
الانستيني في السلك
الإنساني، فليس الفصل الجزيء،
الطوارث بدرجة مضمرة،
وتوضح الدراسات الحديثة
أنه في الأزمة القديمة كان
التغيير في مفاهيم ومبادئ
الانسان تجاه قضايا البيئة
بطيئا فالتفتت مفاهيم
الإنسان في

الغلبة، أي تم تاريلها، ولكن مع بقاء
القدرة العظمى، وبالتالي تكون من نظر
مستقل، وهي سرية غير مشروعة
الناموس بغير اكل املاك كل الهاليين
في وقت غير مقرر، تقليد
من سوار من التاريلاني اتي ينس
علي ان كل شيء في الموضع من
الغالب، من ثم ينبغي علي الانسان ان
يقبل، بل لا يمانع ان لا يجرس علي كل
شيء، ويصره اسما ان توبد اتي في
خفية كغيره، وان ذلك اكل من سوله
الناموس، الا ان سوله طوبه من
خالها علي استخدام اكله ورشده
بالسقه، لا ان اكل من الطوبه
ينكس علي التطور العلمي والازهار
الاصفر وبدا الجموع اكل
بالحادي في اكل املاك الاساقفة
والساقية والاساق واصحاب
الماوي ان هناك اكله لتصفيف
الناموس السلبية الي ان نوبن
الاتي علي اكل الطوبه اكل المور
واديان من تقدمه من توبه لزيد من
الناموس، في كتورالجي وحيات اكل
الناموس التخط عليه (وراجه تروك)
جلوبه اكل الطوبه فراسيس بوجن
ومعني اكل اكل من مكنهه نوبه علي
تورالجي، اما ان اكل من نوبه اكل

في جو هادي، تحيطه برودة الشتاء ورائحة المطر، التلت نخبة من علماء مصر ومثقفها بمنتهى اصداق الثقافة العلمية المناقشة معوم مصر الببلية مع خبير الببلية المصري د. عصام الحناوي الأستاذ بالمركز القومي للبحوث الذي دعي لإلقاء محاضرة عن السلوك الإنساني وحماية البيئة.

في بداية الثلاثينيات من هذا القرن، بدأ بعض الباحثين في دراسة العلاقة بين استخدام دواء الفلبيدول في علاج المرضى النفسيين وبين زيادة نسبة الانتكاسات لديهم. وقد أجريت دراسة أولية في مستشفى دافن في مدينة نيويورك، وذلك في الفترة من عام ١٩٥١ إلى عام ١٩٥٤، وذلك على عينة من ١٠٠ مريض نفسي، وذلك في محاولة من أجل فهم العلاقة بين استخدام دواء الفلبيدول وبين نسبة الانتكاسات. وقد أجريت هذه الدراسة على عينة من المرضى النفسيين الذين تم إدخالهم في مستشفى دافن في مدينة نيويورك، وذلك في الفترة من عام ١٩٥١ إلى عام ١٩٥٤. وقد أجريت هذه الدراسة على عينة من المرضى النفسيين الذين تم إدخالهم في مستشفى دافن في مدينة نيويورك، وذلك في الفترة من عام ١٩٥١ إلى عام ١٩٥٤. وقد أجريت هذه الدراسة على عينة من المرضى النفسيين الذين تم إدخالهم في مستشفى دافن في مدينة نيويورك، وذلك في الفترة من عام ١٩٥١ إلى عام ١٩٥٤.

■ هل هناك علاقة بين الشعور الديني ومنظومات الأخلاق والقيم والمعتقدات التي تحدد تصرفات الإنسان؟

■ سامي الأرواح الاجتماعي والاقتصادية التي تؤدي إلى تفجيرات جذرية في سلوكيات الإنسان وتجاهله بتشدّد مواقفها سلبيًا تجاه البيئة؟

■ كيف يمكن تغيير هذه السلوكيات جعلها إيجابية وفعالة في حماية البيئة؟



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٨/١/٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

رغم ما تقدم به السيدة سوزان مبارك من جهود جارية للتبويض بمشاريع باعتبارها أكثر مناطق مصر ثروة وتديها لصحة المواطنين وتسميها الأطفال فضلاً عن أننا نجد الإهمال يسيطر على بعض صفات المسؤولين من لا يهتمهم صحة المواطن ويتحولون إلى عائق لهذه الجهود.

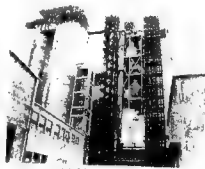
ويستغيب أهالي حلوان وعلى رأسهم الأطفال بالسيدة سوزان مبارك حيث يقوم رؤساء شركات الأسمنت التي تم تركيب فلترات لمصانعهم بتشغيل المصانع تحت ستار الليل بدون الفلتر بهدف تحقيق معدلات إنتاج أعلى وتتسرب حلوان ليلاً إلى ضباب منتشر من أطنان الأسمنت المتساقطة والتي تزيد أضعاف مضاعف معدل التلوث الصريح به عالمياً.

والسؤال لماذا إذن التفتت الدولة للملايين على تركيب هذه الفلترات إذا كانت صحة المواطنين لاتهم المسؤولين بشركات الأسمنت التابعة لقطاع الأعمال العام.

وهل يعلم الدكتور عاطف حيدر وزير قطاع الأعمال العام وزير الدولة للشئون البيئية سابقاً بما يحدث من هذه المصانع التي تضرب عرض الحائط بكل توجهات الدولة في أعلى مستشفياتها؟

وهل المسؤولين عن هذه الشركات أهم الأئمة بمصلحة البلد ووزيارة الإنتاج أكثر من مجلس الوزراء نفسه الذي يعطي امتيازاً خاصاً بهذه البقعة الملوثة من القاهرة التي ينتسب سكانها والأسمنت الذي أصابهم بتعجز رؤى رؤى وأسرارهم الميوز وهذه الاشكى من أهالي حلوان التي لم يجدوا من يصممها منهم لاحتياج إلى دليل لاثباتها كما لا يمكن إخفاء هذه الجريمة التي ترتكب تحت ستار الليل.

فعدا عن الأسمنت تفرج سموها ليلاً أمام أعين الجميع والأهالي ونحن معهم تتسائل إلى متى ستستمر هذه الجريمة؟



رغم وجود الفلاتر:

جريمة «سوزان»
الأسمنت تحت
ستار الليل



المصدر : الميسر

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٠ / ١٩٩٨

الابحاث العلمية مستمرة لحماية

توشكى من الكثبان الرملية محطات رصد جنوب الصعيد.. النباتات المصفوفة والأشجار.. أهم الوسائل

لا يزال العلماء يواصلون إجراء دراساتهم وبحوثهم العلمية حول الحماية من أخطار الرمال المسافقة والكثبان والرواسب الرملية والغرداء المحركة التي قد تزعج من الصحراء حول مشروع تنمية جنوب الوادى والمناطق المأهولة إقامتها سواء زراعية أو صناعية أو منتشات سكنية.

حتمية الوصول مبكراً إلى حلول جذرية لهذه المشاكل التي قد تتجهم مستقبلاً بحيث تتناسب هذه الحلول مع الطبيعة المناخية والطبوغرافية لمواقع المشروع المختلفة هو الشغل الشاغل للعلماء.

في بحث الدكتور جمال عبد المحطى بقسم الطيران والغشاء بكابية هندسة القاهرة أكد أن إقليم جنوب الوادى حزم معتدلة من الغرداء الرملية تزعج من بحر الرمال في الشمال وأظهرت الدراسة أن منطقة الخارجة قد أدت عمليات زحف الرمال بها وتراكم الرسوبيات الهوائية إلى (ردم) أجزاء كبيرة من استمدادات

شبكة الطرق الاستراتيجية في عدة مناطق بين الواحات الدخلة والخارجة وقد بلغ هذا الخطر مداه حيث أدى إلى طمس (ردم) قرية جناح القديم غرب الخارجة واتصم صحران مساحة هذه الواحة إلى شريط ضيق من الخضرة وتبين من البحث أن حركة

الغرداء والرواسب الرملية في كثير من منطقتة جنوب الوادى تمثل تهديداً مباشراً لشبكات الطرق الاستراتيجية والمناطق الزراعية ومناطق الاصلاح الناجمة لها كما تؤثر بشدة على النظام البيئى للمحافظات القريبة بالرغم من الجهود الذاتية التي يتبناها الأهالى في بعض المناطق لتوقيف زحف الرمال والردم.

الظواهر الطبيعية

وتطالب الدراسة بضرورة إيجاد الحماية من أخطار الرمال أثناء التخطيط لإنشاء الشبكة الاستراتيجية والاعتماد على تنفيذ حلول الحماية المقترحة خلال مراحل التنفيذ وتؤكد الدراسة أن محاولة القضاء على ظاهرة سفى

الرمال وحركة الغرداء الرملية غير ممكنة لأنها ظاهرة تحكمها الظواهر الطبيعية إلا أنه يمكن الصعد من فاعليتها سوء بالتوقف الغير مباشرة قصيرة الأمد أو بالتركيز المباشرة طويلة الأمد

وإيجاد البدائل والطول التي تتواءم مع طبيعة المنطقة على أسس اقتصادية سليمة والوصول إلى حلول جذرية لمشاكل سفى الرمال

وهذا يتطلب العديد من التجارب المحلية بالمواقع المختلفة للمشروع وذلك لمدة طويلة قد تصل أحياناً إلى عدة أعوام كما أن النتائج التي

يتم التوصل إليها لأحد المشاريع لا يمكن تطبيقها على المشروعات الأخرى نتيجة اختلاف المتغيرات المناخية مثل سرعة الرياح على أبعاد العلم وكثافة الرمال المسافقة

ودرجة الحرارة ونسبة الرطوبة ومدلات سقوط الأمطار الأمر الذى

يؤدى إلى تكاليف كبيرة بالإضافة إلى ضرورة الانتظار طوال فترات إجراء التجارب والقياسات المعقدة قبل البدء فى إنشاء الأمر الذى يصعب تعجيله

لأسباب اقتصادية وأخرى استراتيجية كما تصعب الدراسة فى النهاية تساؤلاً حول كيفية وضع نقطة التوازن بين حتمية إجراء دراسات الحماية للوصول إلى حلول جزئية للمشاكل الناجمة عن حركة الرمال للمسافقة والغرداء لتتحرر بحيث تتناسب هذه الحلول مع الطبيعة المناخية والطبوغرافية للمواقع المختلفة لمشروع الطرق أو



المصدر : - المصمم -

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٥

على سطح الأرض بمنطقة توشكى وحسب الحد أن هذه الملامات الرملية تتحرك في أحزمة محددة ولا تغطي كل منطقة توشكى والأمور حالياً في حاجة ماسة وملحة لدراسة أسكن حركة الملامات الرملية فسوق سطح الأرض في منطقة المشروع القومي لجنوب الوادي. ويقوم قسم الجيولوجيا بجامعة جنوب الوادي فرع أسوان حالياً بعرض مشروعات دراسة كميات الرمال واتجاهات حركتها لعمل خريطة لحركة الكتلان أو اللاتات الرملية على مناطق الاستصلاح بتوشكى وتحديد أفضل الأماكن لاقامة منشآت وتحديد كمية الرمال التي تسقط في بحيرة السد العالي وأدى الجامعة لدراسة قام بها أساتذة الجيولوجيا على مشاكل الكتلان الرملية وأمدادها بحرم الصماري الذي يمتد بين الصمراء الغربية بمصر ووضع نموذج لكميات الرمال المتحركة وسرعتها وعلاقتها بسرعة الرياح واتجاهاتها وقال ما لا شك فيه أن مشكلة حركة الملامات الرملية من المشاكل الملحة التي سيبحثها منها المجرى الحالي بقطاع توشكى وإنهاء البحث في هذا المجال ضروري لعمل اللازم لتغطية التربة في أسكن عبور الملامات الرملية

المحاكاة

يقول الدكتور/ محمد نجيب ، خبير البيئة ومدرس بكلية العلوم جامعة جنوب الوادي. هناك تصنيف لمناطق التنمية المقترحة بجنوب الوادي حسب خطورة ظاهرة حركة الرمال والكتلان الرملية بناء على دراسة توزيع أحزمة الكتلان الرملية في هذه المناطق ومدى علاقتها بالظروف المناخية وكذلك وضع مقترحات الحماية لمنشآت البنية الأساسية من أخطار سفح الرمال

السكك الحديدية وبين خفض تكاليف التجارب الحقلية بالإضافة إلى عدم الحاجة إلى انتظار نتائج هذه التجارب والقياسات قبل البدء في الإنشاء

ويشير الجيولوجي - مقرر محمود حسن - مدير عام البحوث والتدوين بهيئة تنمية بحيرة ناصر إن المنظر التنموي والاستراتيجي للمشروع القومي للتنمية جنوب الوادي والذي يمر من مستقبل مصر في السنوات القادمة يتطلب عمل الدراسات اللازمة لحماية هذا المشروع القومي من أخطار الرمال السائفة ولا يجب الاعتماد على الدراسات الحقلية المتمثلة في المتوسطات الربيع سنوية لدرجات الحرارة وينسبها الرطوبة وسرعة الرياح واتجاهاتها والمسجلة بواسطة محطات الأرصاد الجوية القريبة لأن الأمر يلزم إقامة محطات رصد في منطقة التنمية بجنوب الصعيد لقياس لوجات الحرارة ونسبة الرطوبة وسرعة الرياح واتجاهاتها خلال ٢٤ ساعة على اعتبار أن كل هذه الظروف المناخية قد تؤثر على حركة الرمال بالمنطقة وعند الخروج بنتائج علمية من محطات الظروف المناخية بالمنطقة يمكننا تحديد أنسب الحلول ومع تراكم الرمال بالإضافة إلى تحديد أعمال الحماية الصناعية سواء بمصائد الرمال أو التباتات الرملية الصخرية في مناطق الحفر والردم أو باستنزاف نباتات وأشجار كمصدات للرياح في المناطق التي تتعرض بها المياه أو استخدام البتروكيماويات في المناطق التي تقل فيها المياه.

بحر الرمال المصري

يقول الدكتور/ عزت خضر - أستاذ الجيولوجيا بعلوم أسوان جامعة جنوب الوادي - الكتلان الرملية عبارة عن تجمعات من الرمال التي تنقلها الرياح وتجمع الرمال في بعض المواقع وتأخذ في الزيادة رأسياً حتى تكون تل من الرمال يأخذ في الحركة



المصدر : المستأجر

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ٥ / ١ / ١٩٩٨

وحركة الكلاب الرملية في مناطق
تدمية جنوب الصعيد
وقال لايد من استخدام أسلوب
المحاكاة أثناء دراسة حماية مشروع
قناة توشكى مع وضع بدائل
الحماية ولايد أن تبدأ هذه
الدراسات من الآن لتدخل مرحلة
التنفيذ حتى تتحقق مخاوف
الحماية المطلوبة وبكفاءة عالية.



المصدر: الأهرام الاقتصادي

للتشرو والخدماء الصءففة والمعلوماء
الءارفف: ١٩٩٨/١/٥

ملك فءفء فءفء الءفءفء ملك فءفء الءفءفء ؟



المصدر: الأهرام الاقتصادي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/٧/٥

مؤسسات وهيئات طالما أن الواقع

عكس مايقوله المسؤولون .

هل يعقل أن تصرف مخلفات محطة

مجاري الجيزة بفرع رشيد ؟

القصة تبدأ عندما اتصل اللواء طه غلوش سكرتير عام محافظة المنوفية بالدكتور محمد رضا الجندي وكيل وزارة الصحة يخطره فيها بوجود كميات كبيرة من مياهه ومخلفاته من الأسماك في منطقة الخطاطبة وأنه أخطر بذلك عبر أجهزة أمن الدولة الذين أهابوا بأن ماحداث نتيجة صرف مخلفات نكلا التابعة لمحافظة الجيزة بعد معالجتها وإن صرف المحطة تم منذ يومين .

وقد تم تشكيل ٣ فرق من إدارة الطب الوقائي - وكلفت جميع الفرق بجمع السمك وإعدامها - ورفع درجة الاستعداد بالمستشفيات بهذه المناطق وتدعيم هذه المستشفيات بالمحاليل والادوية وتم إرسال سيارة نقل محملة بالادوية لمستشفيات منوف العام والخطاطبة وأشمون كذلك تم دفع ٣ فرق من ١٢ فردا من مراقبي الأغذية وصحة البيئة والترصد مع ثلاثة أطباء في ثلاث سيارات لموقع الظاهرة وعاصرت

بالنتائج التالية :

- أن هذه الظاهرة تحدث كل عام عند انخفاض منسوب المياه في فرع رشيد .

- أن هذه

الظاهرة

بدايت يوم

الاربعاء

الموافق

٩٧/١٠/٨

- أنه لم

الماء هو أكثر مكونات الأرض

تميزا .. وهو الأمن الموارد التي

أنعمت بها الأرض على

البشرية جمعاء لذلك يفترض

أن يحظى باهتمام الإنسان

وتقديره واحترامه والحفاظ

عليه وصيانته وتناقله . إلا أن

الشعوب في كافة أنحاء العالم

أبدت ضرويا من الأهمال

وقصر النظر في هذا المضمار .

وقد احتل الماء مكانا أساسيا

في أبحاث البيئة

ومن أجله إنشاءت الوزارات

وعقدت المؤتمرات وشكلت

المنظمات .. ورغم كل هذا

الاهتمام نجد هناك ردة على

المستوي المحلي لمواجهة تلوث

المياه رغم مايقدر من صفحات

وماينشر عبر الاذاعات لتوعية

الناس .. فقد ثبت بالفعل أن النمو

السكاني والفقر والجهل والممارسات

الزراعية والصناعية الرديئة هي التي

عرضت المياه للخطر .

فهل يعقل أن يقدم الإنسان عمدا على

تلويث التهر الذي يشرب ويروي زراعته

منه ؟

إذا ماتم هذا ونحن على أبواب القرن

الحادي والعشرين الذي سيعتبر جودة

المنتج هي الأساس في المنافسة ..

وجودة المنتج الخالي من أي تلوث ...

كيف يتم ذلك رغم وجود وزارة البيئة

والحديث ليل نهار عن البيئة ومكافحة

التلوث؟

إننا لإفائدة من كل ماأهمل على

البرامج البيئية ولا فائدة من وجود



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٩٩٨/٧/٥

مجارى العجينة تهدد التلوث

الإرباع حيث

ملفت كميات

كبيرة من الأسماك علي سطح المياه وقد تم إجراء بعض التحاليل الفورية التي دلت علي وجود تلوث شديد نتيجة لخط مياه فرع رشيد بمياه الصرف الصحي حيث تلاحظ انخفاض نسبة الأكسجين الذائب من زيادة الأملاح الصلبة الذائبة (في حدود ٦٠٠ مجم/لتر)

وكذا ارتفاع التوصيل الكهربائي وقد تم

فحص جميع العينات التي أخذت

كيمياويا وبكتريولوجيا وللمبيدات

الحشرية والمعادن الثقيلة وقد

التيست الفحوص للمبيدات

الحشرية أن جميع العينات سلبية

لمركبات الكلور العضوي كما أن

الفحص الكيماوي للمياه أثبت

ارتفاع نسبة التلوث البيولوجي بمياه فرع

رشيد بدرجة كبيرة نتيجة لخطها بمياه

مصرف الرهاوي دون معالجة ويدل علي

ذلك ارتفاع نسبة الأمونيا والأملاح الصلبة

الذائبة وارتفاع التوصيل الكهربائي

والأكسجين الحيوي المائي وكذا انخفاض

نسبة الأكسجين الذائب مما قد يكون سببا

في موت الأسماك وقد أرسل المستشار

عدي حسين محافظ المنوفية بمنكرة

للدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة

مصحوبا بها نتائج التحليل

عموما أيا كان طبيعة التلوث فمن

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

ترد حالات

تسمم من

هذه

الظاهرة لأي

مستشفى

وكذلك لم يتقدم الأهالي بالشكوي من أي

اعراض مرضية من اكل السمك علما بأنهم

اكلوا كميات كبيرة منه

- تم أخذ عينات من المجري المائي

- تم أخذ عينات من السمك من الصيادين

- تم أخذ عينات مياه من المجري المائي

التي لوحظ رداءة رائحته - تم اعدام

كميات من الأسماك

التي مع الصيادين

- وتم إرسال العينات

إلى معامل الرصد

البيئي والمعامل

المركزية بوزارة الصحة

لفحصها

وقد تقدمت الدكتورة

ساجدة علي السيد

رئيسة الإدارة المركزية

للمعامل بتقريرها عن

مشكلة الموت الجماعي

للأسماك بالخطاطبة

حيث تلاحظ عدم وجود

أي أسماك طافية علي

سطح المياه أو علي

الشاطئ كما تلاحظ

إنخفاض منسوب المياه

في فرع رشيد الذي

يصب فيه مصرف

الرهاوي بكل مياه من

تلوثات دون معالجة - وقد أفاد الصيادون

بالمنطقة أن موت الأسماك قد حدث يوم



المصدر : ... الأهرام الاقتصادي ...

التاريخ : ١٩٩٨ / ٥ / ١١

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كبيرة من المواد الكيميائية المصنعة كالمبيدات الحشرية إذ تتميز هذه المبيدات بمسمياتها ونباتاتها واستمرارها فهي لا تتحلل تحت الظروف الطبيعية كما أنها لا تتحلل في المحطات التقليدية لمعالجة مياه المجاري .

لكن في الآونة الأخيرة والتي تزايدت فيه اجراءات مكافحة التلوث ظهرت تيارات اخرى يفكر جديد بمنع التلوث من بدايته . لقد اصبح من أنشطة منع التلوث وإعادة الأجسام المائية الملوثة إلى حالتها الطبيعية والنقية يجب أن تخطي تدريجيا بالإسبقيات علي نشاطات تطوير تقانات تنقية المياه - إذ أن هذه التقانات أخذت تزداد تعقيدا وكلفة مع ازدياد الملوثات إلى مياه الشرب أكثر خفضا من انفاقها علي إزالة الملوثات من هذه المياه - أن الكلفة العالية لإعادة الأجسام المائية إلى سابق عهدها تفرز الاتجاه لتطبيق برامج لمكافحة - التلوث لهذا السبب فإن طرق (نهاية خط الانتاج) كعلاج مشكلة التلوث الصناعي للمياه ينبغي أن تحل محلها إعادة استعمال (إعادة تدوير) المياه - فالمصانع التي يتم تصميمها علي اساس تخفيض مستويات التلوث إلى الحد الأدنى من طريق تخفيض حجم المخلفات هي مجدية اقتصاديا أكثر من تلك التي تنشئ محطات لمعالجة مخلفاتها المائية من أجل التوصل إلى نوعيات تمشي مع المعايير البيئية . فالتكامل مابين تقانات التحكم في التلوث وتقانات التصنيع يفتح المجال أمام قبول اوسع للمصانع من قبل الجمهور الذي يعني بالبيئة .



المعروف ان المياه تلتوث أثناء دورتها الطبيعية بنوعين من المخلفات أحدهما هو ما تطرحة أجسام البشر والحيوانات من براز وفرازات والآخر هو المخلفات اللبغية الزراعية (بقايا النباتات بعض الحصاد) وهناك مخلفات تنتج من العمليات الصناعية المختلفة ومن

التخلص من المنتجات

الصناعية بعد فترة تطول أو تقصر بعد استعمالها وعلي الرغم من أن المخلفات العضوية قابلة للتحليل بيولوجيا إلي عناصرها الأساسية فإنها تطرح مشكلة أساسية بل جسيمة في بعض الأماكن إذ قد يؤدي التحلل العضوي المفرط إلي استنزاف الأكسجين المذاب في المياه وتحتوي الفضلات البشرية علي أكثر

الملوثات
المعروفة
فتكا
(الكولييرا-
الدوسنتاريا
- التيفود
....) ويمكن
أن تحتوي
المخلفات
الصناعية
علي المعادن
الثقيلة
وعلي
كميات



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١/٥/١٩٩٨

بسبب ظاهرة «النينو» المناخية الأمطار الغزيرة تقتل ٢٥ شخصا في بيرو تذيرات البريطانيين من مواضع زلزالية وشبكة

ليما - لندن - باريس - مكتب الأهرام ووكالات الأنباء - لقي ٢٥ شخصا مصرعهم بينما اختفى ٩ آخرون إثر تعرض بيرو لأزمة من الأمطار الغزيرة الناجمة عن ظاهرة «النينو» المناخية. وأوضحته هيئة الدفاع المدني بالصاصمة ليما أن الأمطار الغزيرة تسببت أضرارا جسيمة بما لا يقل عن ٦٠٠ منزل. وأضاف مسؤولون بالهيئة أن الظاهرة المناخية كانت غالبا ما تؤثر على منطقة بعينها في بيرو ولكن الآن يبدو أنها تضرب مناطق مختلفة. ومن ناحية أخرى، ضربت العواصف المصحوبة بالرياح أمس شتى أنحاء بريطانيا مما أدى إلى اقتلاع الأشجار وأحداث أضرار كبيرة في المباني وانقطاع الكهرباء عن آلاف المنازل. وحذر مكتب الأرصاد البريطاني من أن الرياح سبيل قوتها ١٠٠ ميل في الساعة وأن على البريطانيين توخي الحذر. وتوقع أن تكون مناطق جنوب وجنوب غرب إنجلترا وجنوب ويلز هي الأكثر تضررا.



المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٩٩٧/١/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خبر إلى الوزير

تلاعت وكالات الأنباء خبراً يقول أن نصف مليون إسباني أصيبوا بالحصم بسبب الضوضاء والضجيج وأن عدداً كبيراً من تلك في سبيلهم إلى فقد حاسة السمع لنفس السبب، ويقول الخبر أيضاً إن هذا الإحصاء قامت به حكومة الحزب الحاكم في إسبانيا. وفكرت فيما سوف يتمخض عنه أي إحصاء تجريه حكومتنا لمعرفة عدد المصريين المصابين بالحصم أو بأضرار السمع أو بالقرع من التلوث البيئي الجديد الذي أصابنا وهو التلوث الذي تصحبه الضوضاء من حولنا في كل مكان. ويلفت أيضاً هل تعرف وكالات الأنباء أن حكومتنا الرئيسية هي أحد السببين للضوضاء في الشارع المصري؟

إن الضوضاء عادة تتولد بسبب أصوات وإيقاعات السيارات التي تجري في الشوارع أو الآلات التي تنور في المصانع أو زحمة الناس. ولكن يوجد عندنا سبب آخر لا اعتقد أنه يوجد في أي مكان في العالم وهو الضوضاء للجمعة من مدارس الحكومة دعم مدارس التي من اللزوم أن تكون أماكن للتربية والتدريب وبناء أجيال سليمة صحياً ونفسياً، هذه الأماكن انقلبت لتكون بؤراً للتلوث السمعي.

فبعد الصباح الباكر تتوالى أصوات اليكرو فونات من المدارس للوجبة في كل الفروع ما بين تعليمات وإمر للمدرسين والطلاب لا تخلو أحياناً من الضحك أو التوبيخ - في موسيقى صاخبة تصاحب التلاميذ وهم يؤتون التفتيش الوطني والقبض على اليكرو فون يمسكهم على الزعيق، كثر وأكثر لم تبدأ الإذاعة الرسمية وقراءة نشرة الأخبار ثم تنج طوابير الأولاد إلى الفصول على صوت طبول التي تنكرها بطبول القبط التي البتلة في أوسط أفريقيا، وهكذا يستمر الحال طول النهار في كل نسخة ومع بداية كل فترة دراسية ومدارسنا لله الحمد تعمل فترات ثلاثاً في اليوم.

ملاحظة: استمعت مرة إلى التشيد القومي المصري تترده للمبيلات للدرسة الألمانية تحت إشراف مدرس للموسيقى الألماني ووجدت نوعاً من شدة الضجيج، فقد كانت المطالبات بتدوين بصوت مادي ومؤثر فيه عنق وإحساس.

هل قرأ السيد الدكتور وزير التعليم هذا الخبر؟ أعتقد أنه وهو الطبيب قبل أن يكون المسئول الأول عن التعليم في مصر يعرف بلغتنا الأثر الضارة للترتد على الضوضاء وإذا كنا نحاذر بلغنا بأن تكون للمدارس دور التعليم ومطالبة مراكز إشعاع فمن الأولى أن نجعلها تكف عن أن تكون بؤراً تلوث. فهل يوجد الوزير الطبيب بمعالجة هذه المشكلة في كبرى الشكوى منها بدون أي استجابة من أي مسئول؟

عبد الفتاح نصير



المصدر: الأهرام الاقتصادي

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٥

الجلس القومى للخدمات والتنمية الاجتماعية برئاسة د. عاطف صدقي المشرف العام على للجان القومية المتخصصة وبحضور د. ابراهيم بدران مقرر المجلس ناقش في جلسته الأخيرة ملامح استراتيجية التنمية المتواصلة في مجال الصحة والبيئة خلال القرن الواحد والعشرين.

انتهى للجلس في توصيات أهمها:

● متابعة تنفيذ الاتفاقيات والبروتوكولات البيئية التي وقعتها مصر واتفاقيات التعاون الثنائي والاقليمي وتعظيم الاستفادة منها خاصة بالنسبة لمصادر قشور التي تحتاج في علاجها الى تكنولوجيات متقدمة.

● اعداد برنامج متكامل لسلامة الغذاء بهدف توفير الغذاء الامن لكافة قطاعات الشعب ويشمل تشريعات للوائحات القياسية وضبط الجودة للأغذية للصنعة مطبعا وتوفير للمعامل المجهزة لاجراء تحليل الأغذية والرقابة الحازمة والتفتيش عليها في أماكن التصنيع المحلية او المنافذ القارورة منها.

● وضع خطة متكاملة لتوفير مياه الشرب النقية وفق برنامج زمني محدد يتضمن محطات جديدة لمعالجة المياه والرصد المستمر لدرجة المياه السطحية والجوفية.

● معالجة مخلفات الصرف الصحي لاسيما في المناطق الريفية.

● تطبيق الامس السليمة للتخطيط العمراني واختيار مواقع للصناعات والاستثمارية واعداد دراسات جدوى لتقييم الآثار البيئية قبل انشائها.

● اصدار التشريعات اللازمة لضمان سلامة من مخاطر استخدام الكيماويات والاجراءات السليمة لتداولها ومعالجة آثارها على العاملين فيها والمتخصص من مخططاتها بالطرق العلمية السليمة.

المجالين القومية توصي:

اعداد برنامج

متكامل

سلامة الغذاء



المصدر: الأهرام الاقتصادي

للتشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١٢/٥

شارك الاتحاد العام لنقابات عمال مصر في اعمال الندوة الدولية بالكويت التي عقدت مؤخراً تحت عنوان « البيئة وتأثيرها على صحة الإنسان » وضمت بلدان روسيا الاتحادية وتاتارستان وسريلانكا وتركيا وبلغاريا وجنوب افريقيا، والفلبين ولبنان واوزبكستان والكويت، بجانب منظمات الصحة العالمية واليونسكو والمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية، والجمعية الأهلية الكويتية لحماية البيئة وهيئات أخرى معنية بشئون البيئة

في الندوة الدولية للبيئة:

الحفاظ على صحة الإنسان مسئولية



منصور عبد الحال نائب رئيس النقابة العامة للخدمات الصحية مثل اتحاد عمال مصر في الندوة وأوضح انها عالجت من خلال سلسلة من المحاضرات موضوع تأثير البيئة على صحة الإنسان من مختلف جوانبه، كما قدمت الوفود مداخلات تناولت فيها تجارب بلدانها ومنظماتها النقابية وأرائها في كيفية مواجهة المشاكل الناتجة عن تأثير العوامل البيئية على صحة الإنسان .
ودارت مناقشات مهمة من قبل المشاركين في الندوة حول كل الآراء والمواضيع التي أثارها الحاضرون المتدخلون

منصور عبد الحال

منصور عبد الحال

الندوة حثت الحكومات على اتخاذ إجراءات عملية من شأنها حماية البيئة من التلوث ورفع الضرر عن صحة الإنسان، كإيجاد مراكز متطورة لغرز وتحويل النفايات المنزلية إلى مواد نافعة، والتخلص بصورة سليمة من النفايات الكيميائية السامة وإيجاد مراكز خاصة بنفايات السفن والحيلولة دون تلوث البحار بها وإبعاد المناطق الصناعية عن مصائد



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٩٩٨/١/٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المياه الجوفية ومناجم ومجارى المياه الحلوة، وغيرها من الإجراءات التي من شأنها حماية الإنسان والطبيعة والكائنات الحية من مخاطر التلوث البيئي.

وشدنت النوة على تنفيذ الاتفاقيات الدولية والإقليمية والمحلية المتعلقة بحماية البيئة ومحاسبة المسؤولين عن خرقها أو الإخلال بها، ونفذ الحروب والمؤثرات البيئية الأخرى الضارة ببيئة الإنسان والكائنات الحية وبماطبيعة بصورة عامة ولا سيما الأسلحة النووية والكيميائية والجرثومية وغيرها من أسلحة الدمار الشامل.

ايضا تنشط الأبحاث العلمية الهادفة الى مكافحة التلوث ، وإصدار النشرات الدورية وغير الدورية واستخدام وسائل الإعلام المختلفة لتوعية العمل والفتات الشعبية بأهمية حماية البيئة وبور الأفراد والجماعات في هذا المجال وبالمواد الضارة وكيفية التعامل معها والحماية منها أو الاستخدام الخاطئ للتقدم العلمى والتكنولوجيا أو الحروب والنزاعات العسكرية أو غيرها من العوامل من أجل الإسراع فى اتخاذ الإجراءات اللازمة لمواجهةها

كذلك شيدت النوة علي الحفاظ على نظافة البيئة وحمايتها من التلوث فى الأماكن التى توجد فيها المصحات ومراكز الطب الطبيعى والمنتجعات ومراكز الراحة والاستجمام.



المصدر: **الـ**

التاريخ: **١٩٩٨/١/٥** النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في تلويث الكوكب الأرض بما استحدثته من صناعات وتكنولوجيا بحث كيميائية هائلة من غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يعمل على احتفاظ جو الأرض بالحرارة الأمر الذي يرفع درجة حرارة الأرض بمعدلات مخيفه. ودعا العلماء الدول والشعوب إلى التفكير بجدي في أن تصلح ما المسبته حتى نظل الأرض بهذا أمنا لبني البشر اجمعين.

درجة حرارة الأرض ترتفع.. جليد القارة القطبية يتصهر.. المياه في البحار والمحيطات ترتفع.. تفيض.. تبتلع الجزر والأراضي المنخفضة.. لنذا الانهار تصير بحيرات كبيرة.. نول باكملها تتلاش.. جفاف وقحط ينتشر.. صحاري تمتد و تتسع.. ملايين يموتون جوعاً أو غرقاً.. صورة كئيبة رسمها العلماء وحذروا منها، واعلنوا قوم الخطر إذا استمر الإنسان

قرارات «كيوتو» جبر على ورق والسبب أنانية الأمريكان!!

لنك استيعاب معام شعبي العالم لاتفاقية كيوتو الأخيرة لحد من انبعاث الغازات بدرجة كبيرة ويتشدد استبعاد بعد أن تكرر كمال عدم قبوله في أي واحد من تلك الأرض ولكن زكما يقول لكل قسمي طرحة ما تمتد.

قد عده مجلس الفروع الأمريكي في الامم المتحدة للبيئة لاتفاقية من استبعاد يعرفه اقربا وتخطيها في أمريكا.

معروف ان كل من تصيح من الاتفاقية ذاتها أمريكا، أكبر أن تحصل بولاية على أعضاء المجلس بينا فرصتها الحالية تكاد تكون صفر. يقول السيناتور الجمهوري توماس، الذي يمثل ولاية نبراسكا، اني يحتاج شذالما ترفض البروزة إلى استبعاد كليات هائلة من القارة.

إن محور ذلك للتصديق مستحيل، وسوف تقضى عليه حتى إذا ولله الرئيس كيندي.

وحسب هؤلاء الذين يذعنون بنظرية تغير المناخ والاضطرار الموثقة عليه مثل السيناتور جون كيري من ماساشوسيتس، فلا يعتقد انه لا أمل في أن يوافق مجلس الفروع على هذه الاتفاقية بمعناها الحالية ويقول، ان الاتفاقية يوشمها على ايدي ليكن تصديق عليه.

جديد، ولكن ان من المقرر أن يجرى حال توقيع هذا الاتفاق في ١٦ مارس القادم في مدينة نيويورك الأمريكية، ولكن تصويت مجلس الفروع على تصديق لا يتم قبل بداية عام ١٩٩٩. والحقيقة أن أعضاء مجلس الفروع قد اتفقوا منهم من تلك القضية في المجلس الأمريكي حيث صاغوا والائتاج على رفض الاتفاقية شريطة الدول الثانية أن التزام بها. ويبدو انهم قد خرجوا خسرمة لمواقفهم على أي محاولة تتخطى والائتاج على عدم المساس بالسيادة الأمريكية وعدم فرض شروطها بل على أي محاولة. وهم يرددون أنيون من والائتاج ويبدو انهم قد خرجوا خسرمة لمواقفهم على أي محاولة تتخطى والائتاج على عدم المساس بالسيادة الأمريكية وعدم فرض شروطها بل على أي محاولة.

ويعود سبب ذلك إلى أن الولايات المتحدة الأمريكية فإن الاتفاقية، مستبعد جوا على أن أمريكا مستعدة بدمها من ٢٠٠٠ - ٢٠٠٥ في انبعاثات من الغازات. وهنا يرى أن أي جهة يتولى في هذا كذا قرارات لاتخاذ سيكون حرة في تصميته في قضية أخرى كاتفاقية باريس.

وكان نائب الرئيس الأمريكي آل جور قد أجرى مشاورات في الاكاديمية الوطنية للعلوم مع الرئيس كيندي الذي أصدر تعليماته للرئيس الأمريكي الشكر في لاهلها لبدء الزيد من الولاية. فارتدت الاتفاقية لأمريكا بتخطيها



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/١/٥

↓ وزيرة البيئة : تطبيق القانون دون استثناء شركة الكربون جادة في الالتزام



د. نافيسة مكرم عبيد

الالتزام الكامل بقانون البيئة مشيرة إلى أن الشركة حاصلة على شهادة الأيزو ١٤٠٠١ الخاصة بتطبيق المعايير البيئية في الإنتاج وصرح محافظ الاسكندرية داني ٢٥٠ من مصانع المحافظة ولدت أوضاعها مع قانون البيئة.

الاسكندرية - محمد عبد القصور:
أعلنت الاسكندرية نائبة مكرم عبيد وزيرة البيئة لشئون البيئة أن قانون حماية البيئة رقم (٤) لسنة ١٩٩٤ سيتم تطبيقه على جميع الشركات في مختلف القطاعات دون استثناء اعتبارا من بداية مارس القادم.

جاء هذا في الجولة التثقيفية التي قامت بها وزيرة أمس لمتنح الاسكندرية لاسود الكربون ورافقها خلالها الدكتور ابراهيم فوزي رئيس الجهاز التنفيذي للهيئة العامة للاستثمار وميد السلام المحسوب محافظ الاسكندرية والكشور ابراهيم عبيد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة.

وقالت د. نافيسة عبيد ان شركة اسود الكربون اتخذت خطوات جادة نحو



المصدر: العربي

التاريخ: ١٩٩٨/١/٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للتسيان

التموين أم الصحة أم القدر؟!

لا يبدو أن هناك نهاية لمشكلة القذارة في بلانتا، فالإسكندرية الجميلة زسأن خرجت من نطاق المدن النظيفة وأم بعد قائماً على إنقاذها إلا الأمم المتحدة، والمحافظات الزرقية الشبه بالأسطبلات، ومدينة مثل بورسعيد تمانى من الفرشة والحشرات الزاحفة بسبب مشروع البالات والملابس المستعملة، ويستلشى مؤلثنا الإسماعيلية، والقاهرة تحتاج إلى سجلات من الاحتجاج، لكن لن أتحدث هنا عن مسألة النظافة بشكل عام، ولا القذارة، لكن أتحدث عن موضوع محدد جداً هو مطاعم الشعبية وغير الشعبية، الثلاثة والمشتركة أى الباعة الجائلين، وعن المطاعم الثلاثة أتحدث أكثر لأنها معروفة ومحددة ولها عنوان ثابت ونحصل على ترخيص من أكثر من جهة والحزن أنها بلا استثناء، تمانى من قصور في النظافة لا ندركه نحن بسهولة لأنها تعودنا عليه لكن سفرة واحدة إلى خارج البلاد تعيدك إلى الحقيقة وهي أن مطاعمنا موصفة إلى درجة لا تظن، وأنا هنا أن أحييك إلى أوروبا فالتقياس ظالم لكن إلى الدول العربية للشفقة على تنجاسي بأننا ونحن مطعموها ورواها وما إلى ذلك لا يوجد في الغرب العربي ولا في تونس مطاعم كثيرة، هي في أقل تقدير نموذج مصري جميل للمطاعم الفرنسية طاماً ونظافة وكذلك لا يوجد مطعم قدر في الخليج ولا في الشام، وهكذا تختلف حتى من الدول العربية التي تتحدث دائماً عن أسبقيتنا لها في كل شيء.

لا أعتقد، كما رأيت بالفعل، أنه يوجد مكان للكل والفرد في قذارة مطاعم مهدان ومجس أو باب القوق أي.. إلخ ما تريد من إحصاء ولا أصرف من المسترول.. الصحة التي تراقب هذا كله أم التحوين الذي يراقب أيضاً صال الصحة أم هو القضاء والقدر؟.

إبراهيم عبد المجيد



المصدر : الأخبـار

لنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٦



أول حديث صحفي

لأول مرة وزيرة البيئة في مصر

لأول مرة أصبح في مصر وزيرة للبيئة. جاء القرار بعد أن اتفقت حولها لجان التلوث. وتركها لسنوات طويلة تكف عن سمومها في الماء والهواء.. وتفسد الأرض والفضاء..

واستيقظنا لنجد هذه الافاعي تمصر صيحة أطفالنا.. وتخطف القنوق شياننا.. وتبتلع السيارات من موارد الدولة.. تفتقها مخطرون على المستشفيات والأديرة وفلاتر الصلح.. ومطبات المياه و..

وتم اختيار خليفة مكرم صيد لتسجل كل هذا الصدم وتكون مسؤولة عن تصحيح الخطأ قرأتم لسنوات طويلة..

كيف ستصرف وزيرة البيئة؟ ماهي خطتها؟ كيف ستحمينا من كل هذه الاخطار؟ وسلسلة اخرى كثيرة

حاولت ان اجري معها حديثا منذ تعيينها ولكن طوال الاشهر الماضية رفضت دعاية الحديث الى الصحف قالت دعوني ارتب البيت.. اعلم اولاً اني تتحدث والغير يتحدث الوزيرة الى الأجيال..

شاركوني



المصدر: الأهرار

للتنشر والخدمات الصدفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٦

مسئولية الوزارة

• د. نادية مكرم عبيد •
أحتاج تعاون كل مواطن من
أبناء بلدى

وكل وزير من زملائى

حيث تكتبه :

الهام أبو الفتح

تصوير: مكرم جاد الكريد

فبراير القادم .. موعدا
مع المصمم فى المفاضلات

انكر انى شعرت - وانا فى طريقى اليهسا -
بالاشفاق .. انا اعلم ماكان فيه لمرأة العاملة فى
مجمعنا فما بالك وهى تحمل عبء وزارة بهذه
الاسمية وكل هذه الهموم ..





المصدر: الأهرام

للتشريع والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٦

بناءً على كى سعاد في حماية البيئة وكل وزير من زملائى أن يستمر التعاون بين وزارة شئون البيئة ووزارته وهذا مايجتهد بالفعل على سبيل المثال هناك تعاون كبير مع وزارة التيرول وإطاع التيرول له دور بارز في المحافظة على البيئة مثل توزيع البزوين الخالى من الرصاص والمتوسع في تحويل السيارات إلى الغاز الطبيعي وأجهزة التكيف وبغاز الفلاجات

الغامة سلوكيات المواطنين غياب الوعى حتى عند بعض المشرائين في الشركات والمؤسسات وأزاد تأثر الهواء وأصبح التلوث يتلقى يومياً سبلاً من الصمغ وارتفعت نسبة تلوث استخدمات الطاقة واتشبهت الجيدات مغالبتها في الأرض الزراعية هذا واقع لا يستطيع أن انكره

ولكن أعترف أيضاً أن الانشاق تحول إلى ثقة كبيرة بأن هذه السيدة الأنيقة الريفقة تحمل في داخلها قوة وصلابة المرأة المصرية وتستطيع أن تقدم الكثير إلى وطنها الذى تحمل عطفه في قلبها

خبرة طويلة

ونتيجة مكرم عبيد فخرجت في جامعة عين شمس وحصلت على الماجستير في العلوم السياسية من الجامعة الأمريكية ثم عملت في الأمم المتحدة في برامج التعاون مع مصر في مجالات الزراعة والبيئة وشاكرت في العديد من المشروعات الرائدة مثل تكنولوجيا جسيمات الزراعة الصحية والاستثمار عن بعد وتدريب وتنمية الكوادر الفنية في معاهد بصوت المياه ثم التحقت بالمكتب الاتليسي لخدمة الأغذية والزراعة «الفائو» وكانت المهمة بملهامية فقد كانت مسؤولة عن شئون ثلاث دول من دول الشرق الأوسط وأقامت ندائية سنوات في الولايات المتحدة ثم القاهرة حتى تم اختيارها وزيرة لشئون البيئة المصرية في ٨ يوليو عام ١٩٩٧

وفي مكتبها الميسود الاثني بعينى برؤا شئون البيئة بعى المادى الثقيل بأن

مسائل وحداثة تراكمت مشاكل البيئة في مصر.. أصحفا

تخلف من الماء الذي تشربه.. من المضراوات التي تذاكها.. من الهواء الذي تتنفسه.. هل تستطيعين اعادة الطمانينة اليها؟

أجابات ضاحكة سايلن كل مالى ويسى واضافت لك انهم علينا ميوه غنية تمسنا عليها النجس في نهر النيل اوفشا من اخضبت الاراضى الزراعية هواء مصر كنا نقضى به. وكانت سياسة الاستبقاء في طران وسينا. وغيرها من أهم مظهره. ولكن مظهره. في اوائل الستينات دخلت مصر في تنمية صناعية خفية وبدأت نهضة صناعية وتكنولوجياية. تحوالت حلوان إلى قلعة الصناعة المصرية وأصبحت شبرا الخيمة قلعة أخرى تلك النهضة لها مردود طيب على الاقتصاد المصرى ولكن في نفس الوقت أصعبنا المعايير البيئية. وكان الحديث عن الاهتمام بالبيئة في تلك الوقت يقدر نرعا مسدود. في اواخر الثمانينات بدأ الحديث عن

مسئولية كبيرة

مسئولية كبيرة.. أن الصورة قاتلة.. وأن الرجل يقدر من المستحيل.. وتعهينك وزيره للبيئة.. يملك مسئولية تصحيح الخطاء سياسات سنوات طويلة ماضية كيف تستمرين؟

أجابت طريما للسؤالية كبيرة وأنا أشعر بهذه المسئولية ولكن دائما أقول أن البيئة لا يمكن أن تتجزأ ولكن السؤلرية هي التي تتجزأ يعين يشعر الجميع أنهم مسئولون عن حماية البيئة في امكانهم ومعدت تنسيق وتكامل لادوار لأن قضايا البيئة يعقبتها متشعبة لاتصالحا. المبادئ بالمرأين في معيشتهم وصحتهم وصحتنا وتقع في عدة قطاعات ووزارات مختلفة أن لا تكن الوزارت فوزارة الصحة مسئولة عن صحة الناس وماتيهندما من صغار ووزارة الأشغال المائية صغار ووزارة المياه وتطبيقات صحتها المعافاة على المياه وتطبيقات القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢ ووزارة القوى العاملة مسئولة عن الكثير من الصحة المهنية للمعامل. ووزارة الزراعة مسئولة عن أوجه كثيرة من البيئة الريفية والزراعية.. ووزارة الصناعة والادخايل والمعققة أن كل زملائى الوزراء يرفعون مسئولياتهم تجاه البيئة ويتعاونون معي كثيرا

شاركوا الوزارة

هل هي دعوة كى يشترك معك المواطنون والوزراء في مسئوليات الوزارة؟

أجابت بانتعاسة عريضة نعم أنا اضع الجميع كى يشاركوا في مهام الوزارة فالمعامل البيئية يعتمد أساسا على فهم والتعاون المشترك بين الجميع. والتوعية هي الأساس للاهتمام بالمسئولية الكبيرة في الطريق كى تضمن البيئة تلك لنا امريكا ومواطن من

زراعى والإيمان

هل يعنى لشا وزارة مسئولية لشئون البيئة.. لقاء غير محتمل أجهاز شئون البيئة؟ أجابت على العكس العالاة بين الجهاز والوزارة ارتباط عضوى القلب التامى للوزارة وهو لرأى البيئى وقد قدم الجهاز الكثير للبيئة منذ صدر قرار انشاء كلجنة تابعة لجلس الوزراء عام ١٩٨٢ وقرار تحويله إلى جهاز عام ١٩٨٦ واستطاع أن يجر العديد من المشروعات البيئية في وقت لم يكن فكرة الاهتمام بالبيئة تأخذ شكلها وحصل حافظ الرئيس السابق للجهاز عالم فاضل قدم الكثير لصر وترعى به صداقة قوية وقد اعطى الكثير وعلى سبيل المثال قام بوضع خطة قومية للبيئة عام ١٩٩٢ وبأمر

اللى سعاد فى
بشخصيتهم
السلطة
جديدة
مستقبلية
بشراكتهم
فيها الجميع
بأشهر
بأبراهيم
عبدالمجيد
الصالى
الجهاز
وهو عالم
شئون
الحفظ
على مشاركة
الشارع من
مشاريع
الشعبية
والجمعات
الائلى
الاطار
السيارات



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٣ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نشرت الصحف أن مبايوتك قسمت بمطاردة مبارزة ملوثة

البيئة هي شوارع القاهرة.. وهذا يطرح تساؤلا أين شرطة البيئة والتي تقوم بتحرير المخالفات وأعلن منها منذ سنوات؟

اجابته انا لم اطارح السيارات في الشوارع.. وكل ماحدث انني نصحت اهد للزوارين باصلاح سيارته ولكن الجهر نشر بشكل مثير اما بالنسبة لانتشار شرطة للبيئة فهناك مشروع لانتشارها وكنت قد تحدثت مع اللواء حسن الالفي وزير الداخلية السابق وابدى سيادة استعداده طيبا وامتدح ان اللواء حبيب المادلي لن يتأخر عن اكمال هذا المشروع ويعدد للشروع على اقامة شرطة متخصصة مدربة وواعية تصعب مسئولي ثامة في حيازة التلويين وبمهيئة ليست تجتمع المخالفات فقط ولكن ثورية المواطنين ايضا وتكون قدرة للمواطن المعادي وفي الواقع ان د.علي كلاله محققا جدا بهذا الفوصر وتعاين معنا برأس جمعية تقوم حاليا بعمل دراسات بحيث يكون لديها شرمي وشرطية للبيئة. وفي المرحلة القادمة سوف اقدم بمدراسة ما تم في هذا الموضوع وكيفية تنفيذ الفكرة على ارض الواقع واعتقد اننا سنجد شرطة البيئة في شوارع القاهرة قريباً..

من ألف إلى عشرين

نشرت الصحف أيضا خبرا أن المؤسسات ملزمة بتخصيص أماكن للتدخين وأن التدخين ممنوع في المكتبات.. فهل لذلك سلطة لتفهد هذا القرار؟

هذا القرار مدته مئة المرات للمصري وتفتية الهواء الذي ينتفخه غير اللخن والمريض ان يتعاين معي الجميع وبالنسبة لسؤالك هل لدى سلطة لتنفذ هذا القرار يقول ان القانون اعطى للوزارة القانون توقيع غرامة بل ان الامانة للتدخين يمكنها المطالبة بالتدخين على المؤسسات غير المنزلية في الدول ثم نحن لدينا سلطة تنفيذية وتفتية في

قضاية والغرامة على المؤسسات المخالفة تبدأ من ألف جنيه وتصل إلى عشرين ألف جنيه وهذه القاضية اهم ان اشيد بقرار د اسماعيل سلام واتبعه لعملة مكافحة التدخين ونحن نتعاون معه في هذه الحملة وبالنسبة للامراء الذين يدخلون في الاماكن الملقة تصل الغرامة الى ١٥ ألف جنيه ويتم تطبيقها على المخالفين وان كنت اتمنى الا تقدم بشرائح الغرامات وان يمتنع الناس عن تدخين البيئة وتهدد صحتهم ومعه المحيطين بهم من تلقاء أنفسهم دون الحاجة الى توقيع غرامات

موقعا خبراير

الوزارة لديها سلطة تفقيش المؤسسات غير المتزامنة بقرار حظر التدخين في الاماكن العامة وماذا عن المصالح التي تفتت سمومها في الهواء مثل مصانع الاسمنت والتي تلقى بكمياتها في النيل.. هذه المصالح المتحدة من اسوان حتى القاهرة.. متى تستحل إلى حل؟

انا افرد هذه الالام برورات ميدانية للمصالح للبيئة في مصر وقد بدأتها ومصانع الاسمنت في مناطق طرة وحلوان وقامت تركيب الفلاتر وتسلو بزيارة مصانع الحديد والمصب والألومنيوم والاسمدة والمصاهر وكل ملوثات البيئة

تهدد ابدء تنفيذ قانون البيئة وقرار مجلس الوزراء وبالملاق المنشآت للبيئة والتي لاكثر من بمعالجة مخلفات الصرف الصناعي بها في الحقيقة وجدنا الجميع متعاونين معي وتم البدء بالفعل في تركيب الفلاتر على الداخلين مصانع الاسمنت وبدأت مصانع اخرى في عمل محطات التنقية

مشروعات هامة

وزارة شلون البيئة من اكبر الوزارات التي تتلقى منها مساعدات دولية وتمتص بميزانية كبيرة.. كيف يتم استغلال هذه الملت كيف تنق؟

نقوم حاليا بمصر جميع الملت والمساعدات الدولية ودراسة المشروعات والبنات التي تم انفاها فيها ونراجع مراجعة شاملة لكل شئ وبالنسبة التي تم التصرف على اساسه.. وهذا تصرف طبيعي لأن الوزارة جديدة وعلى ان اراجع كل شئ.. وبمضي ان كل مشروعات لو ايجاباته وسليباته.. وبالنسبة للانجانيات كثيرة وبمادة.. ونعتمد بأن الله التوسع في بناء الكوادر الشبابية لانها العمود الفقري للجهاز وسنكون هناك فرص اكبر لتدريب ونقدم الشباب إلى المصنف الأري وأعطاءهم الفرصة لقيادة العمل البيئي.

هناك احساس ان اغلب مشروعات حماية البيئة من التلوث تعتمد على التواهي الطوعية والاحساس الشعبي بوجود نشاط بيئي غير واضح.. مارأيك؟

بالعكس هناك أنشطة ومشروعات كبيرة تم انجازها في الفترة الماضية وهناك مشروعات موزعة في الخط القامة برمي محسوسة وبموجودة على ارض الواقع مثل مشروعات تصفية مياه القاهرة ويتم عمله بمساعدة الجهات الامريكية ويمكن هناك نظام متكامل للفحص الفني للسيارات وضبط المركبات وجعلها اساسا لاستخراج الرخص وسيتم تزويد ٩٠ محطة بالمعدات الخاصة بذلك تبدأ العمل اوائل ١٩٩٨ هناك أيضا شبكة الرصد البيئي والتي تتم بالتعاون مع اليابان بالاضافة إلى الملح المركزي لتدريب الكوادر في المعامل الفرعية وهم حوالي ٨ معامل والامتيازات كثيرة والأعمال اكبر بالعمل الجاد والتعاون معنا

وفرت دعائية مكرم عبيد وعلى ثقة ان هذه النسبية الزائلة نستطيع ان نقدم مصر والبيئة المصرية الفريدة



المصدر: الأخبـار

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٦/١/٦

٢١٠ شركات بدأت النشاط في ٩٧ ٣٨٠ مليون جنيه صادرات المناطق الحرة لأسواق العالم

د. ابراهيم فوزى:

كتبت فاتن عبدالرازق:

الشروعات الى ١٧ مليار جنيه. ولقد رئيس هيئة الاستثمار ان التطلعات الاستثمارية على مصر حقلت زيادة كبيرة نتيجة للمناخ الجيد والاستقرار الاقتصادي والسياسي والنتائج الإيجابية لبرامج الإصلاح. حيث زادت رؤوس أموال الشروعات بنسبة ٢٧٦٪ كما زادت التكاليف الاستثمارية بنسبة ٢٦٦٪ وحقت فرص العمل زيادة نسبتها ١٢٩٪ ... اما عدد الشروعات فارتفع بنسبة ٢٧٪ وارتفع الدكتور ابراهيم فوزى ان صادرات المناطق الحرة لأسواق العالم تطورت وحقت زيادة حيث بلغت ٢٨٠ مليون دولار حتى بداية العام الحالي مقارنة بـ ٢٠٠ مليون دولار خلال العام السابق وتمثل مهمة ما تصدره المناطق الحرة نمو ٢٧٪ من إجمالي صادرات مصر الصناعية. وتوقع رئيس هيئة الاستثمار ان تشهد المناطق الحرة طفرة جديدة خلال عام ٩٨ خاصة بعد السماح ببناء مشروعات للمناطق الحرة دون الحصول على ترخيص من الحس التابع له المنطقة الحرة التي يقع بها المشروع.

أعلن الدكتور ابراهيم فوزى رئيس هيئة الاستثمار والمناطق الحرة ان اشتراطات شاملة البيئة من التلوث هو شرط اساسي لوافقة الهيئة على اقامة أى مشروع استثمارى جديد وذلك حفاظا على الصحة العامة للمواطنين. أكد رئيس الهيئة ان عدد الشروعات الاستثمارية التي بدأت النشاط خلال عام ٩٧ ارتفعت لتصل الى ٢١٠ مشروعات مقابل ١٤٠ مشروعا خلال العام السابق ونسبة زيادة قدرها ٢٩٪ وارتفعت رؤوس الأموال المصدرة لهذه



د. ابراهيم فوزى



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٦

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

زيادة في النشاط الاستثماري لأسود الكريون، من تلوين البيئة

أعلن بنك الكريون أن نشاطه الاستثماري قد ازداد ارتفاعاً ملحوظاً منذ تأسيسه في عام ١٩٩٦، حيث بلغت عائدات استثماراته خلال عام ١٩٩٧ حوالي ٢١٠ مليون جنيه مصري، مقارنة بـ ١٤١ مليون في عام ١٩٩٦. وقد تم استثمار هذه العائدات في مجالات متنوعة، منها: تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة، تمويل البنية التحتية، تمويل التعليم والصحة، وتمويل الإسكان. كما تم استثمار العائدات في شراء الأوراق المالية، مثل السندات الحكومية والأجنبية، وأسهم الشركات المدرجة في البورصة المصرية. وقد ساهم هذا النشاط الاستثماري في تحقيق عائدات عالية، مما ساعد البنك على تعزيز قدرته المالية وتحسين خدماته لعملائه.

مجلس الدين قضي

في اجتماعه الأخير، ناقش المجلس الدين قضي، الذي تم تشكيله من قبل الحكومة المصرية، قضايا تتعلق بالدين العام، بما في ذلك: زيادة الدين العام، خفض الدين العام، وإدارة الدين العام. وقد ناقش المجلس أيضاً قضايا تتعلق بالبنية التحتية، والتعليم، والصحة، والإسكان. وقد تم اتخاذ قرارات مهمة في جميع هذه المجالات، مما ساهم في تحسين الوضع الاقتصادي في مصر. كما تم اتخاذ قرارات تتعلق بالبنية التحتية، مثل: تمويل مشاريع البنية التحتية، وتحسين الطرق، وبناء الجسور. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالتعليم، مثل: تمويل مشاريع التعليم، وتحسين المدارس، وبناء الجامعات. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالصحة، مثل: تمويل مشاريع الصحة، وتحسين المستشفيات، وبناء العيادات. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالإسكان، مثل: تمويل مشاريع الإسكان، وتحسين المساكن، وبناء الشقق السكنية. وقد ساهم هذا النشاط في تحسين الوضع الاقتصادي في مصر، مما ساعد الحكومة على تحقيق أهدافها.

في اجتماعه الأخير، ناقش المجلس الدين قضي، الذي تم تشكيله من قبل الحكومة المصرية، قضايا تتعلق بالدين العام، بما في ذلك: زيادة الدين العام، خفض الدين العام، وإدارة الدين العام. وقد ناقش المجلس أيضاً قضايا تتعلق بالبنية التحتية، والتعليم، والصحة، والإسكان. وقد تم اتخاذ قرارات مهمة في جميع هذه المجالات، مما ساهم في تحسين الوضع الاقتصادي في مصر. كما تم اتخاذ قرارات تتعلق بالبنية التحتية، مثل: تمويل مشاريع البنية التحتية، وتحسين الطرق، وبناء الجسور. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالتعليم، مثل: تمويل مشاريع التعليم، وتحسين المدارس، وبناء الجامعات. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالصحة، مثل: تمويل مشاريع الصحة، وتحسين المستشفيات، وبناء العيادات. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالإسكان، مثل: تمويل مشاريع الإسكان، وتحسين المساكن، وبناء الشقق السكنية. وقد ساهم هذا النشاط في تحسين الوضع الاقتصادي في مصر، مما ساعد الحكومة على تحقيق أهدافها.



د. إبراهيم فوزي

أعلن بنك الكريون أن نشاطه الاستثماري قد ازداد ارتفاعاً ملحوظاً منذ تأسيسه في عام ١٩٩٦، حيث بلغت عائدات استثماراته خلال عام ١٩٩٧ حوالي ٢١٠ مليون جنيه مصري، مقارنة بـ ١٤١ مليون في عام ١٩٩٦. وقد تم استثمار هذه العائدات في مجالات متنوعة، منها: تمويل الشركات الصغيرة والمتوسطة، تمويل البنية التحتية، تمويل التعليم والصحة، وتمويل الإسكان. كما تم استثمار العائدات في شراء الأوراق المالية، مثل السندات الحكومية والأجنبية، وأسهم الشركات المدرجة في البورصة المصرية. وقد ساهم هذا النشاط الاستثماري في تحقيق عائدات عالية، مما ساعد البنك على تعزيز قدرته المالية وتحسين خدماته لعملائه.

في اجتماعه الأخير، ناقش المجلس الدين قضي، الذي تم تشكيله من قبل الحكومة المصرية، قضايا تتعلق بالدين العام، بما في ذلك: زيادة الدين العام، خفض الدين العام، وإدارة الدين العام. وقد ناقش المجلس أيضاً قضايا تتعلق بالبنية التحتية، والتعليم، والصحة، والإسكان. وقد تم اتخاذ قرارات مهمة في جميع هذه المجالات، مما ساهم في تحسين الوضع الاقتصادي في مصر. كما تم اتخاذ قرارات تتعلق بالبنية التحتية، مثل: تمويل مشاريع البنية التحتية، وتحسين الطرق، وبناء الجسور. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالتعليم، مثل: تمويل مشاريع التعليم، وتحسين المدارس، وبناء الجامعات. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالصحة، مثل: تمويل مشاريع الصحة، وتحسين المستشفيات، وبناء العيادات. وقد تم اتخاذ قرارات تتعلق بالإسكان، مثل: تمويل مشاريع الإسكان، وتحسين المساكن، وبناء الشقق السكنية. وقد ساهم هذا النشاط في تحسين الوضع الاقتصادي في مصر، مما ساعد الحكومة على تحقيق أهدافها.



المصدر: الأمل إلى

للتنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٧

مصانع الطوب من المازوت إلى الغاز

كتب ياسر راشد: تقوم محافظة الجيزة حالياً بإعداد خطة بالاتفاق مع جهاز شؤون البيئة لتحويل مصانع الطوب بالصلف والتبعية من استخدام المازوت إلى استخدام الغاز الطبيعي وحدت المحافظة يوم ١٥ فبراير سنة ١٩٩٨ آخر مهلة لهذه المصانع حتى تستجيب للتطوير. كانت المحافظة ووزارة شؤون البيئة قد أقرتا شغلها أصحاب هذه المصانع البالغ عددها ٥٠٠ مصنع ويصل عدد العاملين فيها إلى ١٠ آلاف عامل.



المصدر: الأخبـار

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٧

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غضب الشمس يقترب من الأرض.. ولا خطر على الإنسان حتى الآن!!

العالي.. حيث إن المجال للفاطمي لهذه المرافف بسبب ارتفاعات هائلة في فولتات المنشآت الكهربائية مما قد يؤدي إلى تدمير خطوط الكهرباء وانقطاعها في من يكملها وهو ما حدث من قبل في نيويورك عام ١٩٨٧ وعاشت الدنيا بكاملها في ظلام تام.. وكذلك في عام ١٩٨٩ بالكيبك الكندية..

خبراء الأرصاد أشاروا إلى خطورة هذه الظاهرة في المستقبل فهي تزداد يوماً بعد يوم خاصة مع الاقتراب من دورة عبور الشمس بعد ٥٠٠ سنة.. حيث تستمر هذه الدورة ١١ سنة.. وعندما تصل إلى قمة نشاطها فهي تفرق النظام الشمسي بأشعة قوية مركزة منها أشعة لكس وغيرها من الموجات الإشعاعية..

جينييف - ماجدة طنطاوي:
استطاع خبراء الأرصاد لطيرا أن يشاهدوا حالة من حالات الشمس المزعجة وهي في حالة الغضب.. فقد انفجروا عبر مركز رقابة رئيسي هو "سوهو" عاصفة شمسية عملاقة منذ بدلتها وجنى وصولها إلى أطراف كوكب الأرض.. وأعلن العلماء أن القمر الصناعي التابع لوكالة الفضاء الأوروبية ناسا الأمريكية والموجود منذ فبراير ١٩٩٦ على بعد مليون كيلو متر من الأرض سوف يسمح قريباً بتفسير غضب الشمس والاستعداد لتجنب آثاره السلبية على بيئة الأرض المشير في أحد هذه المواقف الشمسية الفاضية هو الشمس البالغ الذي تنفقه بشكل خاص بالحوادث الكهربائية الكبيرة وخطوط الضغط



المصدر: **الأحوار**

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٧

تعديات صارخة مع سبق الإصرار والترصد

مؤامرة لاغتيال النيل

بنجع حمادي

سرطان الاستبداد الكورنيش والحدود
مواصر انصراف الصدى على المجري التالي

نجع حمادي - هاني ابو زيد

ما زالت جريمة التعدي على النيل واحتلال الكورنيش بنجع حمادي قائمة ومستمرة مع سبق الإصرار والترصد... رغم كل القوانين التي تجرم تلوث النيل والبناء في حرمه ورغم أوامر الحاكم العسكري حيث تنتشر سرطانات الابنية الاستهتية وللأسف من جانب بعض النقابات لتشويه جمال الشاطيء وتحرم المواطنين من المتنفس الوحيد بالمدينة إضافة الى اللقاء عشرات الاطنان من المخالفات الصلبة والسائلة لتلويث مياهه. «الاحرار» ترصد جانبا من مشكلات التعدي على نيل نجع حمادي في هذا التحقيق

حيث المباني العشوائية وكذلك الاهالي الذين قابوا بالبناء على النيل وبخل في مساحته اكثر من ٢٠ مسكرا. وكذلك لابد ان يتم التخلص من هذه المخلفات التي يلقيها اهالي هذا الصي في النيل فتلذك اطالب المسؤولين بهتسة

حمية لنيل لاتخاذ نهر النيل بنجع حمادي وسرعة التدخل في انشاء كورنيش حتي لا يتم اعداده.

تدخل

ويقول المهندس طرس يوسف يعقوب مني يتجرع للمسؤولون لاتخاذ حرم النيل من الاغنيان

تكون رؤى حضارية وجمالية للمعب نجع حمادي .. مع توفير اماكن بيئية بعيدا عن حرم النيل لاتشاء مباني النقابات خاصة تلك التي لم تتلقا بعدد هيا طلب صلاح عبده موقوف اللواء صفوت شاكر محافظتنا بسرعة التدخل لاتخاذ النيل من التلوث والذي يهدد صحة المواطنين بنفس الاويكة والامراض بينهم.

اما اصمد حلفي موقوفه فيقول ان هناك في حي السهل الذي يرجع عمره الي ١٠٠ عام تصرف مياهه في النيل ميلانرة

في البداية يقول مصطفى الشطي موقوف بالكراتك لقد استولت بعض النقابات على كورنيش النيل تماما وحوات الشاطيء الجميل الى كتل منجمة من الاسمنت والخرسانة وقصرت المنع بالنيل على حفنة قليلة من اعضاء هذه النقابات على حساب اهالي نجع حمادي بالكامل. ويضيف القريب ان الجهات المسؤولة لم تحرك ساكنا حتي الان لاقبال مسلسل التعديات على النيل والتي تهدد باغتياله مطالبا بإزالة جميع التعديات لاتشاه حدائق على الكورنيش



المصدر: الأحياء

التاريخ: ١٩٩٨/١/٧ للنشر والخدمات الصحفية والعلوم

فلقابتها الإلزامية في طريقها لإنشاء سيارات الكساح محال، التي تقام المشغلة بمطابق المهندس بطرس يعاقب بصرعة التخلل من جميع الجهات المعنية لحماية حرم وكونيتيخس التخلل بجمع حماي من مؤامرة الخطف.

إجراءات هامة لمواجهة التلوث البيئي في الشرقية اغلاق المصانع والمنشآت التي تلقى بمخلفاتها في مجارى المياه

الشرقية - سناء عثمان:

بدأت محافظة الشرقية في اتخاذ بعض الإجراءات الرامية لمواجهة التلوث البيئي في قراها ومدنها وحماية المجارى المائية من أخطار هذا التلوث. تتضمن هذه الإجراءات اغلاق جميع المنشآت والمصانع التي تلقى بمخلفاتها في المجارى المائية وروادف النهر خاصة في المواقع التي تعد مصارف رئيسية لجياه الشرب واتخاذ الإجراءات القانونية في نفس الوقت ضد المخالفين لاصحاب هذه المنشآت.

كما تشمل الإجراءات أيضا لخط حياتنا دورية لجياه الشرب وأجراء تحاليل عليها للتأكد من سلامتها قبل وصولها إلى سكان الموائين.

جاءت هذه القرارات بعد أن تلقى الدكتور حسين رمزى كأظم مصافف الشرقية عدة شكاوى من المواطنين من سوء حالة مياه الشرب التي تصل إلى منازلهم والتي شكل على إثرها لجنة



د.حسين رمزى كأظم
تحاليل دورية

للتأكد من صحة هذه الشكاوى فأكنت له حقيقتها، وبعدما قرر المحافظ تكليف مديرية الأشغال العامة والموارد المائية بحصر جميع المنشآت والمصانع التي تلقى بمخلفاتها في المجارى المائية خاصة ما يستخدم منها في مياه الشرب وتوجيه

الذرات لاصحابها بالطلاق إذا لم يتوبوا من أساليبهم خلال ١٥ ساعة.

كما قرر المحافظ أيضا إجراء تحاليل دورية على مياه بصرى وبوسى وبمرجه ومصاص ووزارة الصحة للتأكد من صلاحيتها بمعنى مطابقتها لتسبب التلوث للسحور بها بوابها مع توجيه تحاليل للشركات والمنشآت بمطو إنشاء إبارتها إلا بعد الموافقة عليها من الجهات الصولة وأصدر ترخيص لها بذلك كما قرر أيضا تشديد الرقابة على كافة الآبار الجوفية والتأكد على عدم تلوثها إلا بعد القيام بالمعالجة اللازمة إسماعها حفاظا على الصحة العامة للناس.

كما تضمنت: - قرارات اعداد برامج توعية للمواطن - تدار من كفاة الأعمال المسببة للتلوث - إرفقي خاصة للصرف الصحي على أكواري المثلثة وأن يشارك في هذه البرامج خبراء من الإعلام ورجال الدين.



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ٧ / ١ / ١٩٩٨

بتطبيق الشروط البيئية

شواطئ مصر.. هل ترفع الراية الزرقاء؟

الواردة في النقاط الـ 12 لمشروع الراية الزرقاء، وأوضح أن هيئة التنمية السياحية تضع شواطئ يارمها قانون البيئة وأخرى خاصة بها على الشواطئ السياحية، وعلى سبيل المثال فإنها تمنح الترخيص من المصروف المصمى في البحر حتى بعد معالجته.

وأوضح -، وجيه حنا من مشروع خليج أبو سومة أن شاطئ أبو سومة يعد الشاطئ الوحيد في مصر للترتيب بهذه الشواطئ الـ 12 نظراً لأن البنك الدولي قام بتخطيطه في نهاية الثمانينات، وأضاف أن شواطئ المشروع التي تقع على مساحة 10 ملايين متر مربع على بعد 48 كلم من طابو الفرندة قد روعيت فيها الاشتراطات البيئية.

وأكد أن كل ما تم إنجازه حتى الآن وما سيتم إنجازه بعد ذلك قد تم وفقاً لاشتراطات الأمم المتحدة والجمعية الأوروبية للسلطة على البيئة.

من جانبه يرى محمد لويطة المدير العام لـ هذه الشواطئ تمثل تحدياً للسياحة للصربية، حيث أن الاشتراطات البيئية للمقاصد السياحية أصبحت أمراً ملزماً منه لا بالنسبة لشركات السياحة في الدول الأوروبية فقط بل بالنسبة لنظم الرحلات في كل مكان في العالم ذلك أن منظمة الأمم المتحدة أصدرت ضوابط هي الأخرى تتمثل في برنامج القرن الحادي والعشرين للبيئة والذي يضع معايير يجب أن تلتزم بها المقاصد السياحية حتى يمكن استقبال سائحين، كما يجد أيضاً اللجوء إلى استخدام ضوابطها الحكومات والقائدين وشركات

السياحية في الدول للسلطة للحفاظ على بيئة الشواطئ.

وأضاف لويطة أنه نظراً لخطورة هذا الأمر فإن مجلس مدينة سفاجا سيقوم في فبراير القادم بدعم بعنوان "البيئة في سفاجا والبحر الأحمر: المناقشة الاشتراطات وكذلك الحفاظ على البيئة الطبيعية والبحرية والبحرية والجوية والتخطيط البيئي

وسمحت توجيه دعوات لرئيس الوزراء وكوادر السياحة والبيئة والجيش القومية للتنمية السياحية وكذا المستثمرين السياحيين - كما سيتم وضع توصيات هذه اللجنة للجهات المختصة لتطبيقها.

وأوضح لويطة أنه ليس هناك وعي بيئي في مصر، حيث لا يوجد لدى المستثمرين وعي بيئي، كما أن هناك ضغوطاً من الشركات السياحية، وكذلك الأمر في سفاجا.

مع حلول عام 2005 ستلتزم شركات السياحة الأوروبية بتنظيم الرحلات للمقاصد السياحية للترجمة بالشروط البيئية الـ 12 التي بدأت بعض الدول في تطبيقها، تتضمن هذه الشروط شهادة بتطابقة الماء من الميكروبات والخلفات الصلبة، وتوافر المعلومات والتوعية البيئية في المقصد السياحي وتنظيف الشاطئ من القمامة ومراقبته للحفاظ على حياة رواده وسهولة وسلامة تحرك الماعقين وتوافر الاسعافات الأولية ومنع للحيوانات المفترسة، وتوافر مياه الشرب النظيفة، ومنع وضع أدوات النظافة على الرمال ومنع دخول الحيوانات وكذلك السيارات، وأخيراً الالتزام بتعليمات واولئج البحر.

وقد تم تطبيق هذه الاشتراطات البيئية بالفعل والآن فإن 19٪ من الشواطئ الأوروبية ملتزمة بها ويطلق على الشواطئ للترجمة بهذه الشروط الشواطئ التي ترفع الراية الزرقاء.

ومن مدى استعداد الشواطئ والمستثمرين المصريين لهذه الاشتراطات أكد مهندس عادل راغبي رئيس الهيئة العامة للتنمية السياحية أن الهيئة وضعت شروطاً إلى جانب الشواطئ التي يضعها قانون البيئة لكل المشروعات السياحية التي تقدم بطلبات تخصيص أراضي، وتفضل هذه الشواطئ عدم صرف مياه من معدات تحلية المياه في البحر، ومنع إقامة مراس عصفورية لأن المراس تعتبر من الملوّثات، وكذلك عدم تغيير طبيعة الشاطئ، وأوضح راغبي أن هذه الشواطئ صارت ضرورية لأن الفضيلة مع بدايات القرن القادم ستكون للشواطئ النظيفة بيئياً.

وأشار إلى أن الشواطئ الـ 12 كانت قد بدأت عام 1986 ومرت باسم الراية الزرقاء، وأكد أن ممر حرمية على نطقة شواطئها، وقال راغبي أن أي شاطئ في مصر يمكنه الحصول على شهادة إقامته بهذه الشواطئ الـ 12 من شعبة

البيئة في منطقة السياحة المحلية وهي بمثابة شهادة الأيو، وأوضح أن السائح الآن يتم أكثر بتطابق للمقصد السياحي الذي يجب فيه

وقال محمد حسنين، أحد الممثلين الذين نرسوا الاتحاد البيئية للتنمية السياحية بمنطقة جنوب سيناء، أنه أمرى هناك عن التمتع البيئي للتنمية السياحية لثلاث الإقليم والشواطئ القريبة



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٨/١/٧ للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

المواطنين، وذلك فهناك حتمية لزيادة الوعي
البيئي على جميع المستويات قبل فوات الأوان.
وقال حسام حلمي رئيس جمعية مرسى علم
للمحافظ على البيئة أن الجمعية، وإن كانت لم تبدأ
بعد في تطبيق هذه الشروط، إلا أنها تقوم بالمحافظ
على بيئة الشواطئ في مرسى علم والتفكير لأن
البيئة أصبحت مهمة جداً للجميع، حتى أن هناك
سائحين يفكرون ببيئة للفصل السياحي ولا يهتمون
بشيء آخر فيه. وأوضح أنه يتم حالياً تطبيق
مفهوم لحماية البيئة على طول شواطئ مرسى
علم، وذلك من طريق التخلص من القمامة
والمخلفات التي سببت جمعها والتخلص منها في
محارق خاصة ومجهزة. وأضاف أنه أن الأوان
لبدء بتطبيق الشروط البيئية للدول الأوروبية وأن
المركز البيئي الذي يجري إنشاؤه حالياً سيساعد
في تجميع المعلومات وفتح المجال من الحياة
الطبيعية ويقدم توصيات المياش لتكون ممكنة
ناتياً وأوضح أن المركز سوف يديره الجمعيات
الأهلية ويؤمله برنامج إل جود - ميارا.



المصدر: الأحرار

التاريخ: ٩/١/١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عبيد: الانتهاز من تطبيق قانون البيئة على جميع شركات الأسمنت خلال العام الحالي

أكد أن شركات الأسمنت قامت منذ ثلاث سنوات بوضع الخطط والبرامج اللازمة للوصول بمعدلات التلوث إلى المستويات المطلوبة المنصوص عليها في القانون بعد أن كانت المعدلات قد وصلت إلى أضعاف ما ينص عليه القانون وأشار إلى استمرار الإجراءات للحد من التلوث البيئي من خلال عدة مفاصل في تقليل معدلات انبعاثات الأتربة المتصاعدة من المدخنين إلى المعدلات المنصوص عليها في القانون وزيادة المساحات الخضراء داخل وخارج الشركات لتقليل كمية تلوث الأتربة لملامحة والمنشأة والتخلص من مخلفات الإفران من خلال تزويد المصانع بأجهزة القياس المستمر لكميات انبعاثات الأتربة من المدخن على مدار ٢٤ ساعة يوميا.

أكد الدكتور عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام أنه سيتم خلال العام الحالي الوصول بمعدلات التلوث من شركات الأسمنت التابعة لقطاع الأعمال العام إلى المعدلات الطبيعية التي ينص عليها قانون البيئة.

وأشار إلى أن جميع الشركات قد التزمت بهذه المعدلات بالفعل ماعدا أحد الإفران شركة أسبوط الذي سيوصل إلى المعدل الطبيعي بنهاية العام الحالي وكذلك الإفران الفرطية التابعة للشركة القومية للأسمنت.

وقال أنه يتم حاليا استكمال تصالعات الشركات على شراء أجهزة لقياس معدلات انبعاثات الأتربة المتصاعدة من ثلاث الإفران بصفة مستمرة يوميا مما يؤدي إلى المتابعة اليومية المستمرة والسيطرة على معدلات التلوث.



المصدر: الوفا

التاريخ: ١٩٩٨/١/٩

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

كارثة بيئية تهدد الخليج تسرب آلاف الاطنان من البترول الخام

شركات الملاحة بالإمارات بأعداد سطن كسط
وصوامع عائمة لازقة بقعة الزيت قبل انساع
تطالها واستلها للشواطئ البحرية. اشارت
صحيفة خليج تايمز الى اعتداد بقعة الزيت بسافة
٨ كيلو مترات طولاً و٢ كيلو مترات عرضاً. وحل
مصدر بشركة بترول عالمية من وقوع كارثة بيئية
بسبب حادثة تسرب زيت البترول. ولم تعرف
شركات الملاحة على الجهة المسؤولة او مصدر
حصولها. وكانت سواحل الإمارات قد شهدت كارثة
بيئية عام ١٩٩٤ عندما اصطدمت ناقلة بترول مما
أسفر عن تسرب ١٦ ألف طن من البترول الخام.

دبي - رويتر: اكثرت امس مصادر ملاحية
خليجية تسرب حوالي ٤ آلاف طن من زيت الوقود
الى مياه الخليج اثر جنوح سفينة بترول بسبب
الرياح العاتية قرب سواحل الإمارات العربية
المتحدة. وتسببت عملية تسرب زيت الوقود في
اغلاق محطة لتحلية المياه في إمارة عجمان. وصلت
بقعة الزيت التي بعض شواطئ الإمارات القريبة من
موقع جنوح السفينة على بعد ٨ كيلو مترات من
عجمان. اوضحت المصادر الخليجية ان سفينة
البترول تبلغ حمولتها ١١ ألف طن ومزالت بالبحر
وتوقعت للمصادر غرق السفينة. وقامت إحدى



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٨/١/١٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الغراب يرفضون مدالة قانون البيئة

طالب أعضاء اللجنة الشعبية بمجلس الشعب د. تادية مكرم
بمزيد دعم مدالة لقراره في القانون لتطبيق أوضاع الخالفين
القانون البيئية حتى لا يحدث ما يحدث مع قانون حماية النيل من
التلوث.

وردت الوزيرة بأنها سوف تعمل على تطبيق القانون بجميع
وعلى كل مواطن أن يراعى تطبيق القانون.

وأوضح د. إبراهيم
عبدالحليم رئيس جهاز
البيئة بأن القانون جديد
أسلوب من أجل طريقة
فردية وأصبحت عامة جميع
أفراد الشعب وكل من يمتد
جانبه في الإسراع
وتفهمه الجوانب بطرق
من مجلس الوزراء في المطلة
على كافة الجوانب والبيئات
علمية.

وتضمنت الوزارة من لديهم
أولاً من أجل كل
مستطاع في تطبيقه
الآن في الجوانب





المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١

بعد تطبيقها في الأسواق العالمية

الخبراء يطالبون بإدخال وثائق لتأمين التلوث البيئي في أعمال المقاولات

أكدت هيئة عبد الوهاب صليح عام شركة قناة السويس أن الأسواق العالمية للتأمين تشهد حالياً وثائق لتأمين التلوث البيئي والتي تغطي المسئوليات الناشئة التي قد تحدث أثناء قيام شركات المقاولات بتنفيذ أعمالها.

وتشير إلى أنه لم يستخدم هذا النوع من الوثائق حتى الآن في السوق المصري نظراً لظلة الوعي التأميني لدى المؤمن لهم بالإضافة إلى عدم قيام شركات التأمين بشرح هذه الأنواع الجديدة من وثائق التأمين والتي لاغنى عنها لمواجهة التطور الهائل في نظم البناء والتشييد وذلك لخطورة المسئولية المدنية

العاملة للمقاولين متضمنة مسئولية لخطئه للموت والتي كان يتم استقضاؤها من قبل في وثائق التأمين.

وتوضح هيئة عبد الوهاب أن الاعتماد بالبيئة أصبح من أهم التحديات التي تواجه العالم في القرن الحادي والعشرين وخاصة فيما يتعلق بعملية التشييد والبناء بالطرق الحديثة وما يصاحبها من الزلزال على البيئة حيث تتجه نظار العالم في الوقت الحالي للبناء المزيد من الجهد الجماعي على البيئة، وتحاول شركات التأمين جاهدة أن تجذب نفسها دوراً فعالاً في هذا المجال.

ومن الناحية الأخرى

أكدت شركة التأمين بتقديم الحماية التأمينية المطلوبة في مجال البناء والتشييد لتأمين وثائق التأمين المختلفة لحماية الممتلكات وكذلك المسئوليات المدنية الناشئة عن الإعمال.

البيئة التي يتم تنفيذ المشروع بها وخاصة الجيولوجية منها والاختلاف الناشئة عن مراقبة الجودة أثناء التنفيذ والاختلاف الناشئة عن عدم التنسيق بين الماولين ومقاولي الباطن.

وتوضح انه على الرغم من ان الاختلاف في التصميم تتعلق اكثر بالمهندسين الاستشاريين لانه نظرا للحرج للوقت الحديثة في تصميمات المشروع المختلفة وما

يتبعها من اساليب متشابكة ومعددة في التنفيذ لفرزنا نجد ان هناك تداخلا بين عمليات التقييم وعمليات التنفيذ حيث يستلزم الامر في العديد من الامعان ان تقوم شركات المقاولات بإجراء بعض التقييمات أثناء التنفيذ او التعديل في جزء من التصميم الأولية لذا فإن وفاق تامين السوالية الناشئة عن الخطاء الملمنة يتم تقديمها لشركات المقاولات في اوقات الحارة.

ويشير سلاة الزهري مدير إدارة التأمينات الهندسية بضرورة قيام المصنّعين لتأمين إحدى الخصائص المهمة لهذا النوع من وثائق التأمين تتمثل في تقديم الحماية التأمينية للمستهلك المدنية الخاصة بالإضافة إلى جميع المصروفات القضائية وإنه قد يمتد التأمين لتغطية فترة سابقة على التأمين وخاصة فيما يتعلق بتغطية مسؤولية إخطار العميل أنه من المصعوب تحديد بداية القيام بعمليات التصنيع بالإضافة إلى التعويض للمصروفات القضائية وذلك في حالة تجاوز الحد الأقصى لحد التأمين للسنوات والوثيقة.

ولما كانت هذه الوثائق تحتوي على بعض الاستثناءات وخاصة فيما يتعلق بالمسؤولية الناشئة عن ثلوث البيئة، ونظراً للاهتمام الشديد بالآثار الناجمة عن الثلوث فقد ازداد طلب المراقبين لتغطية هذه المسؤوليات وظهرت في أسواق التأمين العالية في بداية التسعينيات وثائق تأمين تغطية المسؤولية المدنية العامة للمراقبين والناشئة عن التلوث.

ويضمن هذا النوع من الوثائق تغطية المسؤولية القانونية والجنائية للمقاولين نتيجة حدوث تلوث في البيئة والذي قد ينشأ لقيام المقاولين بتنفيذ أعمال البناء أو التشييد.

وتقول ان التطور الهائل في اساليب البناء والتشييد وظهور العديد من التصميمات الحديثة وما يتبعها من استخدام أحدث الطرق والآلات لتفكيك هذه التصميمات، أصبح من الصعوبات التي تواجه المسؤولين عن إبرام عقود التأمين في شركات المقاولات مما يربك تنفيذ هذه التصميمات من أخطار تتعرض من وجهة نظر مكتب التأمين لأخطاء عديدة.

ومن خلال هذه النظم الحسبية والمتطورة يتم التعامل مع المواقف على أساس أن لهم من الخبرة ما يمكنهم من تنفيذ أحدث التصميمات ويتم اختيار هؤلاء المواقف على أساس قدرتهم على مواكبة هذه النظم الحديثة، وبنسبة ذلك فإن عمليات المواقف

تعرض لما ذكرناه من أخطار حتمية لم تكن
وأردت من قبل تتمثل معظمها في المسؤوليات
الناشئة عن أي أخطاء في تصميم
الشروات أو في تنفيذها من قبل شركات
المقاولات ومن هذا ظهرت الحاجة الشديدة
إلى إيجاد أنواع من وثائق التأمين
مخصصة إلى درجة كبيرة في تقديم
الحماية التأمينية اللازمة لشركات المقاولات
وفي صلبتها وثائق تأمين المسؤوليات
الناشئة عن إخطاء المهنة (PROFESSION-
AL LIABILITY INSURANCE).

وتشير إلى أهم الأخطاء التي قد تنشأ عنها هذه المستويات مثل: أخطاء التصميم سواء في الوسائل المستخدمة أو طريقة التصميم نفسها والأخطاء الناشئة عن قيام المقاتل نفسه بإجراء بعض التصنيفات الخاطئة أثناء التنفيذ والعيوب الموجودة في

ذلك الميزانيات وقوائم الدخل وخبرة ثلاث سنوات سابقة لحوادث أو مجالبات ناهضة عن المسئوليات المدنية العامة أو من اضطار التلوث البيئي.

ويشير إلى أنه على الرغم من أن
القائمين كانوا أوصفاً يعتبر مهماً في
فهمنا الحالي لـ ١٢ عمليات إصدار وثائق
تأمين قد تتناثر بالبيئة نفسها التي يتم
إصدار المصروع فيها، فليس هناك
اختيار المصروع الجذب بمخاطفة أسوان
لإضفاء طابع عائلته بها وقد تم عمل
الدراسات اللازمة لاضفاء هذا الغرض من
تسميته على وجه الطرق، في بداية
تقديم المشروع وجد إصدار وثيقة التأمين
لنقلية المصروع أثناء التشديد، ظهرت
عيب جيولوجية في التربة التي استخدم
عليها المشروع وتم إجراء دراسات أخرى
أثبتت أنه من المستحسن أن يتم الاستمرار
في تنفيذ هذا المشروع وبالتالي تم إلغاء
وثيقة التأمين.



المصدر: الأهرام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٩

الكون يواصل تمدده

والمتن. وكالات الأنباء أثبتت البحوث العلمية أن الانفجارات التي حدثت في النجوم البعيدة من مجرتنا في الأونة الأخيرة لم تترك طلي معمل تعدد الكون المستقر منذ وقوع الانفجار العظيم سبع وأربعين ألفاً وثمان مائة ألف سنة مضت. الكون استقر منذ ذلك الحين ولا يزال مستقر إلى ما لا نهاية. وأن يحدث التمدد للكون كما كان يتوقعه بعض الفيزيائيين.

وقد توصل العلماء إلى هذه النتيجة بفضل استخدام التلسكوب هابل والتلسكوب لمر في هافلي حيث تمكنوا من مراقبة انفجار ثلاث من النجوم الساطعة وتبينوا على مسافات شاسعة تصل إلى ملايين السنين الضوئية من الأرض.

وفي الوقت نفسه أكد بحث لمر أنه إذا ما أخذنا في الاعتبار أن الانفجار العظيم حدث في وقت ما بين ١٠ و ٢٠ مليار سنة مضت، فإن تمدد الكون يفسر لماذا لم نلاحظ أي تمدد للكون.

على وجه الأرض.



المصدر: الوفاء

التاريخ: ١٩٩٨/١/١ للنشر والخدشات الصحفية والمعلومات

تذيرات من خطورة تلوث المياه الجوفية بالمخلفات الزراعية والصناعية والادمية

تلقين استخدام للبيوت وللخضروات، ومد شبكات
الصرف الزراعي والصحي في كل أنحاء الجمهورية،
والإسراع بمعالجة مياه الصرف الصحي والمخلفات
من المخلفات الضارة،
وتعميق الآبار أثناء الحفر لضمان الحصول على
معدلات سحب أمن بعيداً عن التلوث، والشحن لآبار
المياه الجوفية بمياه نظيفة لتفريغ التلوث. كما
طلبت الدراسة بانشاء لوائح من بعمام الطفيليات
الجوفية عن الصرف من المياه، وتعميق مضخات
الحفر وتحويل المياه الخارجة عن كل أنظمة على
حدة.. وطلبت باستكمال شرائط المياه الجوفية
للحماية للتلوث وإبلاغ السلطات المختصة بضرورة
وقف التلوث المسموح.

كتب - ناصر فياض:
خلفت دراسة صادرة عن مركز بحوث المياه من
خطورة تلوث المياه الجوفية بمخلفات زراعية
ناجمة عن البيوت والأسمدة ومخلفات الصرف
الصحي والصناعي والادمي..
أكدت الدراسة تلوث عدد من الآبار المستخدمة في
الشرب بتلوث بؤر اختار موقعها دون الرجوع
إلى معهد بحوث الآبار الجوفية..
كما أكدت استتار آفة التلوث في المياه الجوفية
لصعوبات تقنية وإزفاء تكلفة المعالجة.. وأشارت
الدراسة أن بيانات محطة للزراعة في المحافظات
التحت وصول بعض التلوثات إلى مناطق جوفية
مستجدة.. لوصفت الدراسة بضرورة الإسراع في



المصدر: **الجمهورية**

التاريخ: **١٩٩٨/٦/٦** للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٦٠٠ مليون جنيه لمعالجة التلوث الكيماوى رئيس الكيماويات : المصانع مهددة بالإغلاق

كتب - هانى صالح :

أعلن المهندس عادل اللوزى رئيس الشركة القابضة للصناعات الكيماوية أن برنامج معالجة التلوث الكيماوى يتطلب توافر استثمارات فى حدود ٦٠٠ مليون جنيه لنحو ٢٠ شركة لإجراء وحدات معالجة التلوث خلال عامين حتى لا تقع الشركات تحت طائلة القانون.

وقال أن الشركات الكيماوية لاتملك موارد كافية لإجراء وحدات معالجة للتلوث ولذلك يجب تقديم منح ومساعدات ترواج لهذه الشركات لمواظبتها فى التصديق لمساكن التلوث.

وحذر اللوزى من خطورة أن يتم تحميل أعباء معالجة التلوث على ميزانيات الشركات حتى لاتتسبب فى ارتفاع أسعار السلع والخدمات.

وطالب بضرورة عدم احتساب هذه المبلغ ضمن أصول الشركة أو تكوين مخصص ادلائ لها حماية للمستهلك من ارتفاع الأسعار.

أوضح رئيس الكيماوية أن بعض المصانع التى تحتاج الى وحدات تزويد لمعالجة التلوث تبلغ نفقات معالجة التلوث بها أكثر من ثمن بيع للشركة بالكامل. ومن أكثر الشركات التى تحتاج لوحدات معالجة تلوث شركات الدايغ والنسور للأسدة ومواد الصباغة وراكنا للزئبق وكهما .

اجراءات طوارئ في الامارات لمكافحة التلوث النفطي

مطاط حول منطقة خور أم القيوين لمنع وصول التلوث النفطي إليها. وأضاف أن الهيئة تكلفت بعض الشركات الخاصة، إغلاق الممتلكات التي يتسرب منها النفط إلى البحر.

وأشار إلى أن الهيئة وجهت الدعوة إلى أحد الخبراء العالمين للخصائص في مكافحة التلوث البحري، من دون أن يذكر اسمه أو جنسيته، مؤكداً أنه سيصل إلى أبو ظبي اليوم.

غرق سفينة الأربعاء الماضي كانت تنقل النفط في الخليج، كسرت حمولتها القصوى بـ ٨ - ١٠ آلاف طن. وغرق خلال سحبها على بعد ثمانية كيلومترات من ميناء إمارة عجمان، ولم تعرف كمية النفط التي كانت تنقلها.

وأوضح الظاهري أن بين إجراءات الطوارئ «وصول معدات مكافحة التلوث اليوم (أمس) إلى مواقع التلوث للمساهمة في عمليات المكافحة، ووضع حواجز

■ دبي - أ ف ب - أعلنت الهيئة الاتحادية للبيئة في دولة الإمارات أمس إجراءات طوارئ لحصر بقعة نفط قبالة شواطئ الإمارات.

ونقلت وكالة الأنباء الإمارات عن المدير العام للهيئة سالم مسمرى الظاهري أن الإجراءات شاملة وسريعة، اتخذت أمس على أن تليها إجراءات أخرى لمحاولة بقعة التلوث والحد من خطورتها، ونجحت البقعة عن



المصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/١/١١ التاريخ

الساخن والبارد

بينو أن الكاتب فالحى غانم ليس العاصق الوحيد لصراع الانخفاضات، فالحياة الآن تفرض بالفعل هذا الصراع فيلجأوا لساخن والبارد في المكان والزمان بل وينقاسمان الأحداث ، وكانتا تعيش فوق رقعة شطرنج فيها الأسود مع الأبيض.

محايلا للتسبون لأن ارتفاع الحرارة قد يحدث نتيجة استخدام بعض الفلزات كالتي تستخدم في الصواريخ لأجارية للارتفاع إذا حدث سوف يزيد من كم البخر في المحيطات وارتفاع نسبة بخار الماء في الغلاف الجوى، ولكن الطبيعة الخاصة للمحيط يمكن أن تقلل من بخار الماء الذى يصل إلى طبقات الغلاف الجوى السفلى.. فالعملية تنور في هذا الاتجاه، إذا ارتفعت نسبة بخار الماء، فالتبخر من المحيطات فلا يبقى في الهواء مطلقا هذه النسبة سريعا ما تمتد السطح كسطح أسا النظرية الأخرى التي تقول بارتفاع درجة الحرارة لوجود كميات لمى لا تنقى منطقة في الهواء إلا أيام معدودة وهي معدودة للتبخر دليل على أن جنوب الكرة الأرضية ترتفع درجة حرارته في الشمال لأن الجنوب يضم الكثير من المحيطات وهذا فافسالة تتر بشكل أبطأ، ومع هذا فلا يزال الفرق الأول يطن من محنة البشر بارتفاع درجة حرارة الأرض التي لم تعد تتحمل هذا الكم من البخر الجاهدين، فسوف تصرخ الأرض وتعلن رفضها لنا، وإن كان هناك من يؤكد أن هذا كله كلام في الهواء الطلق ترى بعد كل ما قرأت من كلام لهذا وبذلك هل تعتقد أنك تستطيع أن تنبأ بالآثار في السنوات القادمة هل ستكون في صف الساخن أم البارد.

وقد اعتقدنا من قبل أن أخبارا بان التغيرات الحارة زلت، ولقد رأينا على شواطئ هذه التغيرات بعد عشر سنوات خيالنا من الخيال.

هالة احمد زكى

والحكاية لنا ومنذ حوالي عشرين عاما نعيش مسرعا بين لروطين من الظماء لتجود المسألة بين الناس منطقة رابى حاجة إلى تفسير فقد حدث أن خرج علينا بعض العلماء ببيان يؤكد أن درجة حرارة الأرض سوف ترتفع بشكل مستمر وأن التوقعات في صف هذا الارتفاع لستويات طويلة فاقمة، في حين تختلف معهم آخرون اعتدوا انفسهم فريقا من اللغاليين لأنهم يرون أن الحياة هي التي ستستمر كما هي وإن ارتفاع درجات الحرارة الذي أصبح الآن خيرا ونوميا في كل جرائد العالم منذ نهاية التسعينات ماعرف إلا تعمير من نظرية تضاهية مبالغة، فالعركة سوف تكون شرسية في السنوات القادمة ولكنها لن تكون مع كرسية التي كان أحد يروا كينيا ثم تركه ماعرف السياسة ليتفرغ الطبيعة وقد حدثت أحداثه التي أجبروا أن ارتفاع درجات الحرارة لم يؤثر في الطبقة السفلى من الغلاف الجوى وإنما بالقد لا نملك إلى الآن دليلا قاطعا على ارتفاع درجات الحرارة التي وكما يراما ليست أكثر من كلفة أو محض لفتراء علماء، إلا أن هذه النتيجة قد وجدت من يلتفتها من الجانب الأخر لكما يعتقد جيم ماتسون من وكالة ناسا أن هناك خطأ في النتيجة وأنه لم يستطع أن يلتقط درجة حرارة سطح الأرض فسطح الكوكب ترتفع حرارته في حين أن هذا لا يحدث في الطبقة السفلى للغلاف، فقد مضى الزمن الذي كانت معدلات حرارة سطح الأرض تقترب من معدلات الطبقة السفلى للغلاف، ومع هذا فقد اعتبر اللغاليون أن هذا هجوما وليس رأيا



المصدر: الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١ / ١ / ١٩٩٨

الإنسان والبيئة



تقديم الجمعية المصرية للتصوير
الفضائي معرضاً عن الإنسان والبيئة
بيسبوعى جريدة الأهرام تحت رعاية
الاستاذ إبراهيم نافع رئيس مجلس
الأمناء ورئيس تحرير الأهرام وذلك
يوم الأربعاء ٤ فبراير ١٩٩٨ الساعة
٧ مساءً



المصدر : الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات . التاريخ : ١٩٩٨/١/١١

التلوث يهدد بانفلات الاعصاب!

معدلات الجريمة مرتفعة لدرجة انها قد تبلغ ثلاثة اضعاف للتوسط القومي ويضيف أن وجود التلوث لا يقلل في خطورة عن القدر أن لم يكن يزيد وهو ما يعني أن مكافحة التلوث أصبحت ضرورة حثيئة.

ومن المثير أن ينشر تحليل «ماسترز» في كتاب يصدر قريبا بعنوان «علم خصائص السموم البيئية» متضمنا فصلا كاملا عن العلاقة بين البيئة والجريمة ويرى «ماسترز» انه عند تغير المعدلات الكيميائية في المخ البشري نتيجة تعرضها للمعادن السامة فإن الرغبات والدوافع العنيفة الطبيعية يحدث لها انفلات نتيجة غياب عنصر التحكم والقيط والكبح.

وهكذا نصل إلى نتائج سيئة، فانهيار آلية الردع والكبح هو مفتاح السلوكيات العنيفة. ويرى أن مصدر العديد والعرضاء والنهجين من اللواصير التي تحمل المياه إلى لتازل وايضا لتربة اللوثة بالعرضاء والسموم الأخرى التي من الممكن أن يكون لها دور فعال.

وعلى الجانب الأخر، أعلن أحد العلماء في علم الأمراض بجامعة ميزور أن هذه النظرية ليست مقنعة تماما، بمعنى إذا نظرنا إلى الناس الذين يعيشون في أماكن بها انبعاثات سامة أكثر فليس بالضرورة أنهم يمتصون سمومها أكثر.

ويتفق مدير وحدة بحوث الجريمة بنفس الجامعة مع هذا التحليل مضيفا أن نظرية «ماسترز» تحتاج إلى بيانات كمية وبطيقة حتى يتم التحقق منها.

ومن ناحية أخرى، تأتي هذه النتائج متفقة مع ملءء بتقرير صادر عن المركز القومي للبحوث بعد سلسلة من الدراسات والأبحاث الجادة حول نفس الموضوع لتؤكد وجود صلة وثيقة بين السلوكيات العنيفة والتلوث، حيث وجد أن حوالي ٤٠٪ من جرائم القتل، التي حدثت في القاهرة كانت في المناطق الصناعية الأكثر تعرضا للتلوث، خاصة في منطقتي حلوان وشبرا الخيمة. كما وجد أن الأفراد المعرضين لملءاء ومصبات الاسمنت يعانون من الاضطرابات الانفعالية والسلوكيات العنيفة.

لمرأى علمائنا في هذا الموضوع؟

مارسيل حنا

لم يعد التلوث البيئي يؤثر فقط على الكون المحيط ولكن تعداه ليشمل السلوك الانساني حيث تصيب الافراد بالعديد من المصوول العدوانية والسلوك العنيف ويؤدى إلى ارتكاب جرائم معينة.

ويرجع السبب في ذلك من وجهة نظر البعض إلى الكيماويات السامة والذرات المعادن الموجودة في بعض الموارد المائية نتيجة إطلاق النفايات في الانهار وهو ما يؤثر على البات التحكم العصبي. الأمر الذي يزيد من حالة الهياج العصبي لدى الانسان بصورة مخيفة مؤديا في النهاية إلى الجريمة.

والعروف أن النظريات التقليدية ترجع اسباب الجريمة إلى العوامل الاقتصادية والاجتماعية والنفسية وأحيانا الوراثية، إلا أن «روجر ماسترز» من جامعة «مانتوفر» يشكك في تلك النظريات ويقول أن العوامل السالفة الذكر تظل أحيانا بل في معظم الأحيان - عاجزة عن وضع تفسير متكامل ومطابق فلا نستطيع الإجابة عن أسباب ظهور الجرائم العنيفة في مناطق معينة دون غيرها.

من هنا، يرى «روجر ماسترز» أن البيانات الخاصة بالتلوث البيئي يمكن أن تفسر هذا التناقض. ففي المنطقة الأولى التي تميزت بعدد جرائم القل مقارنة بعدد السكان وجد أنها تتسمت بمناخ بيئي معتدل، نفس التلوث موجود ولكنها مسبوقة في حين جاءت المنطقة الثانية بمعدلات طرقت مرتفعة.

ولم يكتف «ماسترز» بذلك للفرارة بل قام بتحليل كافة البيانات الاحصائية الخاصة بالجريمة ومطهرات عن الضلغات والانبعاثات الصناعية مثل الرصاص والمنجنيز سواء في المياه أو الجو وبعد ذلك قام بوضع معدلات رياضية حول دخل الأفراد والكثافة السكانية وخلص إلى نتيجة مفادها أن التلوث البيئي - بعد التحكم في عوامل الدخل والكثافة السكانية - له تأثير مستقل على معدل ارتكاب الجرائم العنيفة مثل القتل والاعتداءات والاعتصاب والسرقه بالأكراه.

وفي محاولة للتأكد على هذه النتائج أشار الباحث إلى أن الضلوات التي تتميز بمستويات عالية جدا من التلوث بالرصاص والمنجنيز على وجه التحديد بها



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١١

دراسة .. على مصفى بشارة البيشة

■ سأل الرجل أحد خبراء البيشة، عن مهمة فروع البيشة التي يسمعون عنها؟ أجاب خبير البيشة، اللزج ويقول في أي مشكلة لأي مواطن، متضرر من

التلوث.

■ قال الرجل: وماذا بعد؟

■ ورد الخبير: الفرع لديه معامل لأخذ عينات والقياسات واختبارات، وإذا ما تكبد من جسامه التلوث، فيتم إبلاغ شرطة البيشة، لتنفيذ القانون.

■ أجاب الرجل: أبلى قبايسى.

■ سأل صاحب سيارة قديمة.. صديقة: ما هي مهمة محطات إصدار شهادات صلاحية وسلامة السيارة من الاتومات؟

قال الصديق: إن شرط الحصول على رخصة تسيير السيارة من إدارة المرور، لا بد وأن يسبقها الحصول على شهادة اختبار لعدم لسيارة أولا، وسوف تمنحها السلطات الهندية التي سوف تتشأ داخل محطات البيزين، بديرها

القطاع الخاص، ولتحت إشراف جهاز البيشة.

■ على الذي قابل أحد المهتمين

بالبيشة، المدير للمصروف لشروع

تحسين هواء القاهرة الكبرى د.

محمد الزرقا، سمعته يقول: إنه سيتم

بناء ٩٠ حارة داخل محطات الكشف

عن الاتومات لسرعة انجاز

الاختبارات وقياس عدم السيارة،

وفسب للمرك، قبل خطورة الحصول

على الرخصة.

رد الرجل: ومن سوف يتحصل

محصولات ضبط المصروف.. أجاب

المدير: صاحب السيارة عليها.

■ قال صديق لصديقه ما هي

حكاية شهادات الأيزو في البيشة؟

أجاب الصديق: أنها شهادة تمنح

لصاحب المؤسسة، الذي يتبع نظام

الإدارة البيئية، ويكون مقتضاها بالإدارة

البيئية، ويكون المنتج صديقا للبيئة.

وغير ملوث، يتم تصفيته وتخزينه.

وتزويده، بأسلوب ينسب وليس لديه

تأثير سلبى على البيئة.

وسأل الصديق: وما اسم أيزو

البيشة؟

قال: ١٤٠٠٠ وأخواتها.

■ قال صاحب مصنع لزيمه: هل

يمكن شراء الأيزو ١٤٠٠٠

أجاب الزميل: ليس بهذه السهولة..

لأن المكاتب العالمية للمثل لها إصدار

ومتج هذه الإزومات، معترف بها

دوليا ومشهود لها بالنزاهة، ولا

تمنحها إلا بعد فحص دقيق.

قال صاحب المصنع: إن صكوك

الأيزو ليست بهذا التلقيد.

أجاب الزميل: عموما لقد صدر

قرار جمهوري، بتشكيل لجنة لها حق

استخدام هذه المكاتب في مصر أو

وفسبها، بعد التأكد من سمعتها،

للجنة برئاسة وزير الصناعة،

وأعضاءها رئيس هيئة التوحيد

القياس، ورئيس جهاز شئون البيشة،

وأخرون حتى لا تتدخل الأيزو، مثل

جوانب الاتناج.

■ باح مسئول وزارة البيشة عن

أمرار التشكيل الجديد لجلس إدارة

جهاز شئون البيشة، وقال إن المجلس

روعى في تشكيله، أن يمثل كل

القطاعات الفاعلة في البيشة

وسأل صديقه خبيث.. وهل الإعلام

كان مشتركاً في مجلس إدارة

الجهاز؟

سكت المسئول وقد فوجئ بأن

هذا القطاع الحيوى، غير ممثل.

في مجلس إدارة جهاز البيشة،

وعليه عيه رفع الوعى البيئى.

وقد الاستعدادات والممارسات

الفاعلة.

■ سأل مواطن من محافظة بحرية

مواطناً قاهريا.. هل مشروع تصغير

هواء القاهرة الكبرى خاص بالقاهرة

فقط.. طيب وياقنى عسراسم

المحافظات.. ما هو نصيبها؟

أجاب القاهري للشروع بدأ

بالقاهرة لدراسة أسلوب التطبيق

والنراسة والتجهيز، ومعرفة نظام

الأداء، وسوف يتم.. كنظرف.. في بقية

محافظات مصر، بعد تقادى الأخطاء

والشغرات وتدريب العاملين على

تشغيل وإصلاح محركات الغاز

البيئية المضبوط وضبط الحركات

وتطوير الماكات.



الصدر : الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١١ / ١ / ١٩٩٨

البيئة والتنمية.. والجائزة الكبرى



جائزة كبرى فيمتها ستة آلاف جنيه خصصتها جمعية كتاب البيئة والتنمية لاسيافاً هذا العام لرجال الأعمال ومؤسساتها ، البيئة والتنمية آخر موعد لتسليم مواد السابطة ٢١ مارس ١٩٩٨ . ويتم تسليم ٥ نسخ من كل مادة تم نشرها أو إذاعتها ، فيما كل من الجائزة الأولى ، والثانية والثالثة ألف جنيه ، ومثلن النتيجة صياح ٥ يونيو القادم بمناسبة يوم البيئة العالمي الاتصال بمشروع السابطة يتم تسليمها بمقر الجمعية للوقت ٢ ب. بهجت على الزمالك برنامج إدارة التنمية البشرية ، التابع للأمم المتحدة للسيدة رندة فؤاد ، للتنمية والبيئة مما جناحاً التقدم في أي مجتمع ، وأي تنمية لابد أن تركز على دعم البيئة ، ولا تنمى والتنمية في ظل بيئة فاسدة ، تم تشكيل لجنة برئاسة سلامة احمد سلامة ، رئيس مجلس إدارة الجمعية ، لبحث الأعمال

تصاريح الصيد.. ليست جريمة!



أكد د. محمد إبراهيم مدير محمية قبة الحسنة بالإدارة المركزية لحماية الطبيعة أن الصيد مسألة شروعية وطبيعية وتختلف من وقت لآخر حيث أن مواسم الصيد تمتد على مدار العام تقريبا. وأضاف أن إدارة حماية الطبيعة لديها قوائم لكل مابند اصطيد، ويوجد بمصر أكثر من ٢٥ مكتبا للأجناس ومسجلة أسماؤهم وتنعيمهم وموالاتك بذلك ونصحهم لهم الاسماء العلمية لأنها تصير لهجة.

الوضع في مصر منذ إنشاء اتحادية سياطوس الخاصة بالانجاز في الانواع الحيوانية النباتية المهددة بالانقراض. منذ عام ١٩٧٨ وقد عمل دراسات ميدانية متواصلة للوقوف على الوضع الراهن بالنسبة للحيوانات البرية على ارض مصر فإذ كانت أكثر من الملل للجهود في جميع مجالات حماية (صيد) بعض الانواع بما يتواءم مع النظام البيئي وقدر العمل على النظام البيئي لذلك الحيوانات البرية، فإذ كانت هذه الحيوانات على قدر الفاعل البيئي لاستيعاب الاقارب منها، أما إذا

المصدرين وتقول دائما جدي الصيادين الذين يتعاملون مع مكاتب التصاريح الصيادية جركات هي في غاية السهولة في كل من مسيرة الحفاظ على بيئتنا وحماية تربية السباحة والحفاظ على التوازن البيولوجي من أي تهديدات للأنظمة. ويشير إلى أن هناك مائة صيد من ثم من أي آخر نحن نمارس حقنا وشرايطه وتوافق عليه السباحة الجاذبة ويعد مطهر يعالج على نطاق بيئي (ق 1 المادة 1 و 2 و 3 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12 و 13 و 14 و 15 و 16 و 17 و 18 و 19 و 20 و 21 و 22 و 23 و 24 و 25 و 26 و 27 و 28 و 29 و 30 و 31 و 32 و 33 و 34 و 35 و 36 و 37 و 38 و 39 و 40 و 41 و 42 و 43 و 44 و 45 و 46 و 47 و 48 و 49 و 50 و 51 و 52 و 53 و 54 و 55 و 56 و 57 و 58 و 59 و 60 و 61 و 62 و 63 و 64 و 65 و 66 و 67 و 68 و 69 و 70 و 71 و 72 و 73 و 74 و 75 و 76 و 77 و 78 و 79 و 80 و 81 و 82 و 83 و 84 و 85 و 86 و 87 و 88 و 89 و 90 و 91 و 92 و 93 و 94 و 95 و 96 و 97 و 98 و 99 و 100 و 101 و 102 و 103 و 104 و 105 و 106 و 107 و 108 و 109 و 110 و 111 و 112 و 113 و 114 و 115 و 116 و 117 و 118 و 119 و 120 و 121 و 122 و 123 و 124 و 125 و 126 و 127 و 128 و 129 و 130 و 131 و 132 و 133 و 134 و 135 و 136 و 137 و 138 و 139 و 140 و 141 و 142 و 143 و 144 و 145 و 146 و 147 و 148 و 149 و 150 و 151 و 152 و 153 و 154 و 155 و 156 و 157 و 158 و 159 و 160 و 161 و 162 و 163 و 164 و 165 و 166 و 167 و 168 و 169 و 170 و 171 و 172 و 173 و 174 و 175 و 176 و 177 و 178 و 179 و 180 و 181 و 182 و 183 و 184 و 185 و 186 و 187 و 188 و 189 و 190 و 191 و 192 و 193 و 194 و 195 و 196 و 197 و 198 و 199 و 200 و 201 و 202 و 203 و 204 و 205 و 206 و 207 و 208 و 209 و 210 و 211 و 212 و 213 و 214 و 215 و 216 و 217 و 218 و 219 و 220 و 221 و 222 و 223 و 224 و 225 و 226 و 227 و 228 و 229 و 230 و 231 و 232 و 233 و 234 و 235 و 236 و 237 و 238 و 239 و 240 و 241 و 242 و 243 و 244 و 245 و 246 و 247 و 248 و 249 و 250 و 251 و 252 و 253 و 254 و 255 و 256 و 257 و 258 و 259 و 260 و 261 و 262 و 263 و 264 و 265 و 266 و 267 و 268 و 269 و 270 و 271 و 272 و 273 و 274 و 275 و 276 و 277 و 278 و 279 و 280 و 281 و 282 و 283 و 284 و 285 و 286 و 287 و 288 و 289 و 290 و 291 و 292 و 293 و 294 و 295 و 296 و 297 و 298 و 299 و 300 و 301 و 302 و 303 و 304 و 305 و 306 و 307 و 308 و 309 و 310 و 311 و 312 و 313 و 314 و 315 و 316 و 317 و 318 و 319 و 320 و 321 و 322 و 323 و 324 و 325 و 326 و 327 و 328 و 329 و 330 و 331 و 332 و 333 و 334 و 335 و 336 و 337 و 338 و 339 و 340 و 341 و 342 و 343 و 344 و 345 و 346 و 347 و 348 و 349 و 350 و 351 و 352 و 353 و 354 و 355 و 356 و 357 و 358 و 359 و 360 و 361 و 362 و 363 و 364 و 365 و 366 و 367 و 368 و 369 و 370 و 371 و 372 و 373 و 374 و 375 و 376 و 377 و 378 و 379 و 380 و 381 و 382 و 383 و 384 و 385 و 386 و 387 و 388 و 389 و 390 و 391 و 392 و 393 و 394 و 395 و 396 و 397 و 398 و 399 و 400 و 401 و 402 و 403 و 404 و 405 و 406 و 407 و 408 و 409 و 410 و 411 و 412 و 413 و 414 و 415 و 416 و 417 و 418 و 419 و 420 و 421 و 422 و 423 و 424 و 425 و 426 و 427 و 428 و 429 و 430 و 431 و 432 و 433 و 434 و 435 و 436 و 437 و 438 و 439 و 440 و 441 و 442 و 443 و 444 و 445 و 446 و 447 و 448 و 449 و 450 و 451 و 452 و 453 و 454 و 455 و 456 و 457 و 458 و 459 و 460 و 461 و 462 و 463 و 464 و 465 و 466 و 467 و 468 و 469 و 470 و 471 و 472 و 473 و 474 و 475 و 476 و 477 و 478 و 479 و 480 و 481 و 482 و 483 و 484 و 485 و 486 و 487 و 488 و 489 و 490 و 491 و 492 و 493 و 494 و 495 و 496 و 497 و 498 و 499 و 500 و 501 و 502 و 503 و 504 و 505 و 506 و 507 و 508 و 509 و 510 و 511 و 512 و 513 و 514 و 515 و 516 و 517 و 518 و 519 و 520 و 521 و 522 و 523 و 524 و 525 و 526 و 527 و 528 و 529 و 530 و 531 و 532 و 533 و 534 و 535 و 536 و 537 و 538 و 539 و 540 و 541 و 542 و 543 و 544 و 545 و 546 و 547 و 548 و 549 و 550 و 551 و 552 و 553 و 554 و 555 و 556 و 557 و 558 و 559 و 560 و 561 و 562 و 563 و 564 و 565 و 566 و 567 و 568 و 569 و 570 و 571 و 572 و 573 و 574 و 575 و 576 و 577 و 578 و 579 و 580 و 581 و 582 و 583 و 584 و 585 و 586 و 587 و 588 و 589 و 590 و 591 و 592 و 593 و 594 و 595 و 596 و 597 و 598 و 599 و 600 و 601 و 602 و 603 و 604 و 605 و 606 و 607 و 608 و 609 و 610 و 611 و 612 و 613 و 614 و 615 و 616 و 617 و 618 و 619 و 620 و 621 و 622 و 623 و 624 و 625 و 626 و 627 و 628 و 629 و 630 و 631 و 632 و 633 و 634 و 635 و 636 و 637 و 638 و 639 و 640 و 641 و 642 و 643 و 644 و 645 و 646 و 647 و 648 و 649 و 650 و 651 و 652 و 653 و 654 و 655 و 656 و 657 و 658 و 659 و 660 و 661 و 662 و 663 و 664 و 665 و 666 و 667 و 668 و 669 و 670 و 671 و 672 و 673 و 674 و 675 و 676 و 677 و 678 و 679 و 680 و 681 و 682 و 683 و 684 و 685 و 686 و 687 و 688 و 689 و 690 و 691 و 692 و 693 و 694 و 695 و 696 و 697 و 698 و 699 و 700 و 701 و 702 و 703 و 704 و 705 و 706 و 707 و 708 و 709 و 710 و 711 و 712 و 713 و 714 و 715 و 716 و 717 و 718 و 719 و 720 و 721 و 722 و 723 و 724 و 725 و 726 و 727 و 728 و 729 و 730 و 731 و 732 و 733 و 734 و 735 و 736 و 737 و 738 و 739 و 740 و 741 و 742 و 743 و 744 و 745 و 746 و 747 و 748 و 749 و 750 و 751 و 752 و 753 و 754 و 755 و 756 و 757 و 758 و 759 و 760 و 761 و 762 و 763 و 764 و 765 و 766 و 767 و 768 و 769 و 770 و 771 و 772 و 773 و 774 و 775 و 776 و 777 و 778 و 779 و 780 و 781 و 782 و 783 و 784 و 785 و 786 و 787 و 788 و 789 و 790 و 791 و 792 و 793 و 794 و 795 و 796 و 797 و 798 و 799 و 800 و 801 و 802 و 803 و 804 و 805 و 806 و 807 و 808 و 809 و 810 و 811 و 812 و 813 و 814 و 815 و 816 و 817 و 818

أحمد مهدی

كانت أولى من الفعل المطلوب لهذا بحثنا فكر في حال
الكل لاكتشاف من هذه السموات والقبائل الحدودية
البارتافير من خلالها في الطبيعة الطبيعية. نحن نذكر
في السموات والسموات تتجسج والسموات السطحية والسموات
الطرفية تحت سميرة نهر شين. الأولى، حيث أن مساعدة
السموات والسموات الأولى تعتمد سباحة يجب اعتبار
السموات والسموات الأولى. نحن نعلم أن لا يمكن أن
السموات السطحية تتجسج إلى خلال طبيعة. بل نعرفها
الطبيعة ونعلمها. يتبعها السموات وسنذكر أن لا
السموات السطحية تتجسج إلى خلال طبيعة. بل نعرفها
الطبيعة ونعلمها. يتبعها السموات وسنذكر أن لا
السموات السطحية تتجسج إلى خلال طبيعة. بل نعرفها
الطبيعة ونعلمها. يتبعها السموات وسنذكر أن لا



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/١١

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

بيانات

الوزارة الخاطئة

السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة تتميز بقراره والوعاء، وهو الانصب امام قضائها الهيئة للتعدي والتشعبية والتشككية وهي تترقى نور الداعية في سمعة وايضا ذهبت وحملت وبعثت في الى اي مشفى فهي والتشعبية والتشعبية بالتوسيع الامور البيئية والتشعبية بعمرة لا والتشعبية لتأمرها، ولكونها تنسك بترجم الامور في قضايا عديدة وتحاول التهرب من التسليم مع الوزراء الذين يقع عليهم عبء المشاركة في قضية التلوث، وتعيش مشاكلها ليل نهار، وتحاول ان تزيح مشكلة بعد الأخرى ولكن مبادئ الوزارة الآن قرب بد تنفيذ قانون البيئة، لدى سوف يتسرع من ابيها في اول مارس القادم وتقفى الوزارة كل يوم تقارير من المحافظات عن المصانع التي رفعت انشاعها مع القانون، بحيث تكون الانشاعات والقضايا، معلومة وفي كبرياء يوجه القانون وحسن الامدادات للتصوير عليها في الهيئة لتتنبأ القانون.

وقد بعثت الوزارة هذا التوسيع البشري في منطقة القاهرة الصناعية والاستكبرية، كشابة تشابه لحد المصانع للوزارة للبيئة، تتم عنها مشاكل وبغضاً ومخاض في الشرطة، وقد نصحت صفحة، الهيئة، للمشكلة، بعثت الوزارة للتدخل، وفي الحال اوسات الوزارة بعثت طمية مخصصة برئاسة د. محمد الزرقا لدى وضع تقريراً طمياً مضمناً ونقياً، عن المصنع ونشاطه والبيانات ومخلفاته، ولكن المشاكل تجمعت مرة اخرى من اصحاب الأراضي الزراعية التابعة للمصنع، ولم توجد الوزارة حلاً سوى السفر بمسحها د. ابراهيم عبد الجليل رئيس جهاز البيئة، في مزاج المشاككة، وقد بعثت محافظة الاسكندرية وميناء الوزير د. ابراهيم فوزي رئيس هيئة الاستثمار وكان في استقبالها رؤساء مجالس ادارات المصانع التجارية (التي توكمها ايات، كالتشككية)، وعلى رأسهم للجنس مائل الوزر رئيس لشركة القليش.

في الحقيقة لم يتم تسجيل أي ملاحظة في هذه الوزارة الخاطئة وقد استقبلنا الاوقات في كل مكان داخل المصنع ترحيب بوزارة الوزراء، وكانت وشكافات لياها تنذر الرافق على وجه شجيرات القود، ورحشيش الأشجار، افواج ركائن القنطرة وليل مصنع وتنج رأساً للوزارة كاتبة القنطرة. وقد ارتدى المصنع قباب الوزارة البيضاء وكان له الفريدة في خلفه (التي توكمها من ٩٠٠٠ الى ١٤٠٠٠، ولتلك سوى القنطرة السليمين على المصنع، والشراري طية ولعل ان تباطئ شكوى الجيران من المصنع لدى حقن كل مبالغ مصانعهم، قانون بيئة وسين المصانع الأخرى.

قارن : ٢٧٥ من مصانع الاسكندرية رفعت انشاعها البيئية حتى الآن

رأصد



المصدر: العالم اليوم

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١١

عبيد يطرح الخطبة على مجلس الوزراء.

5 محاور رئيسية للقضاء على مشكلات التلوث في صناعة الأسمنت

خفض معدلات انبعاث الأتربة وزيادة المساحات الخضراء، والتخلص من الأتربة الملوثة

معدلات تلوثها إلى أقل مما ينص عليه القانون.

وأوضح أن هذه الشركات تمتلك عربات شطط للأتربة التي تنتشر داخل الصنع كما يتم حاليا استنزاع 20 فدانا حيث تم البدء بالفعل في زراعة 14 فدانا كمرحلة أولى.

وذكر التقرير أنه تم رفع كميات كبيرة من قارب الأفران للترابطة تاريخيا خاصة التي كانت مشوبة بالقرب من المناطق السكنية حيث تم دفن هذه الكميات بعد خطتها بالماء بأحد الحاجر بمنطقة جبل طرة.

وفي شركة إسمنت طوان

أكد التقرير أن معدل التلوث من الأتربة للمساعدة من الداخل يتراوح بين 152 و 382 مليونجرام/3م وهو أقل من المعدلات المنصوص عليها في قانون البيئة.

ويتم استخدام جهازين لتصحيح الأتربة ومنع تطايرها وبدأت الشركة في زراعة 25 فدانا كمرحلة أولى كما يوجد بها عربات شطط لتتطير للمصانع من الأتربة.

والشركة الثالثة التي أشار إليها التقرير هي القومية للأسمنت التي يتم حاليا استكمال تأهيل مصانعها لتقبل

المستمر لكميات انبعاث الأتربة من المداخن على مدار 24 ساعة يوميا.

وأكد وزير قطاع الأعمال العام في تقريره أن جميع شركات الأسمنت وصلت إلى أقل من المعدلات المنصوص عليها في القانون فيما عدا أحد الأفران شركة أسمنت أسبوط الذي سيجعل إلى هذه المعدلات في نهاية العام الحالي وكذلك الأفران الرطبة للشركة القومية للأسمنت التي ستصل إلى المعدلات المطلوبة في مارس القادم.

وأشار إلى أنه يتم حاليا استكمال إجراءات تعاقد الشركات على شراء أجهزة لقياس معدلات انبعاث الأتربة

المساعدة من فلاتر الأفران بصفة مستمرة يوميا بما يؤدي إلى السيطرة على التلوث والمتابعة المستمرة.

وأستعرض التقرير الإجراءات التي يتم اتخاذها لحد التلوث في الشركات المختلفة ومنها شركة إسمنت طرة التي ارتفعت

□ كتب - كمال إبراهيم خالد

سيف الدين: أكد د. عاطف عبيد وزير قطاع الأعمال العام أن الوزارة انتهت من إصدار تقرير يتضمن خطة الإجراءات اللازمة للقضاء على مشكلة التلوث بشركات الأسمنت سيتم عرضه على مجلس الوزراء لمناقشته.

وقال إن إجراءات الحد من التلوث والتي تضمنها التقرير 5 مصادر رئيسية وذلك لخفض معدلات انبعاث الأتربة المتصاعدة من المدخن إلى المعدلات المنصوص عليها في القانون وهي 500 مليونجرام للمصانع القائمة و 200 مليونجرام للمصانع الجديدة وهذا هو الحد الأدنى.

وأشار إلى أن للحد الثاني هو زيادة المساحات الخضراء داخل وخارج الشركات لتقليل من كمية تطاير الأتربة المعلقة والمتصاعدة.

والمحور الثالث هو التخلص من مخلفات الأفران من الأتربة الملوثة.

والمحور الرابع تحسين البيئة في المناطق المحيطة بمصانع الأسمنت من خلال تقديم المعن

التي للأجهزة المحلية. أما للحد الخامس فهو تزويد المصانع بأجهزة القياس



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٨/١/١١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

إلى للعدلات المطلوبة كما يتم زراعة 18 5 فدان تابعة للشركة بالأشجار، وفي شركة أسمت العاصرية تم ولف التفجير بالمحاجر مما أدى إلى عدم تصاعد الأتربة والحفاظ على البيئة المحيطة ويتم نقل الأتربة الملوثة بسيارات خاصة مجهزة إلى محاجر الشركة حيث يتم تغطية هذه الأتربة بالطلاء صهياً لزراعة الأرض.

وفي شركة أسمت الاسكندرية سيتم تسهيل جهاز إرجاع تربة المداخل إلى الأفان مرة أخرى، وتعمل هذه الشركة بالأفان الرطبة وبالتالي فإن معدلات انبعاث الأتربة منها منخفضة.

وفي شركة أسمت أسوط يتم دفن الأتربة بمنطقة الخور بجوار الشركة بطريقة آمنة وتم تركيب 5 ماكينات شطط أتربة وزراعة 1000 فدان بمحاصيل مشمرة. ويتم زراعة الأراضي بشركة أسمت السويس بينما يتم نقل الأتربة وسيارات مقلعة لأفانها بطريقة آمنة في مواقع مخصصة لذلك بشركة أسمت بني سويف.



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١١

المجلس القومي للإنتاج يطلب:

استخدام تكنولوجيا متطورة لتوليد الكهرباء حماية للبيئة

كتب - محمود دياب:

طالب المجلس القومي للإنتاج والشئون الاقتصادية باستخدام تكنولوجيا متطورة لتوليد الكهرباء تحافظ على البيئة وذلك بتحويل طاقة الوقود الكيماوية إلى كهربائية مباشرة باستخدام ما يعرف بمحطات خلايا الوقود لتوليد الكهرباء بغير انبعاثات الملوثة.

وطالب المجلس - في اجتماعه أمس برئاسة الدكتور عاطف صدقي - المشرف العام على المجالس القومية المتخصصة - بإعداد دراسات جدوى اقتصادية لمقارنة التكلفة الاستثمارية لمحطات خلايا الوقود بتقنياتها التقليدية مؤكدا ضرورة الحصول على عدد من تلك الوحدات للتدريب على صيانتها وتشغيلها كجزء أساسي في مشروع تجريبى لتولاء الأجهزة المعنية بالأجهزة التطوير التكنولوجى.

وأشار المجلس إلى أهمية إقامة مشروعات مشتركة بين القطاعات البحثية بالجامعات ومراكز البحوث والقطاع الخاص الصناعى حول صناعة محطات خلايا الوقود لتوليد الكهرباء فى مصر مع الاستفادة من الخبرات العالمية.



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١١/١/١٩٩٨

منظمة «ورلدووتش» تطالب بنموذج اقتصادي جديد وإصلاحات جذرية في مجال الطاقة لحماية البيئة العالمية

واشنطن، ١٠ أ ب - طالب التقرير السنوي لـ ١٠ منظمة «ورلدووتش» لتتغيرت... المعنية بـ «تحتسب البيئة» بانتهاج نموذج اقتصادي جديد يمل حمل النموذج العرسي ويكون أكثر حماية للبيئة من النموذج العرسي الحالي الذي يهدد البيئة بسبب توسع الاقتصاد العالمي.

وأوضح التقرير - الذي حمل عنوان «حال كوكبنا» - أن الانتاج الاقتصادي العالمي قد ارتفع من خمسة آلاف مليار دولار إلى ٢٩ ألف مليار دولار ما بين عامي ١٩٥٠ و ١٩٩٧ لكن للوارد الطبيعية مستمرة في التراجع وقال «يستر برول» رئيس للجنة التي ساهم في إعداد التقرير إن العالم في حاجة إلى نموذج جديد وإصلاحات جذرية في مجال الطاقة تعتمد على معالجة لآثار الأثر على نطاق واسع. وحذر التقرير من أن النموذج الحالي سيؤدي إلى لفتقاء الغابات وتآكل التربة ونضوب احتياطيات المياه وارتفاع درجة حرارة الأرض بسبب زيادة البعثات الغازات المسببة لظاهرة الاحتباس الغازات وأضاف أنه إذا انتهجت الصين نمط المعيشة الأمريكي مع عدد السيارات نفسه للفرد فسوف تحتاج إلى ٨٠ مليون برميل من البترول يوميا في حين أن الانتاج العالمي للبترول يقدر حاليا بنحو ٦٤ مليون برميل يوميا. وأولجته مثل هذا الاحتمال طالب التقرير بتغيير نموذج اقتصادي جديد يكون قابلا للاستمرار بالنسبة للبيئة وأشار إلى وجود موارد للتغيير تلوح في الأفق مثل زيادة إنتاج الطاقة الحيوية بنسبة ١٥٪ سنويا وارتفاع استخدام طاقة الرياح المائية إلى ١٠٪ من الطاقة الكهربائية في ألمانيا كما أن الطاقة الشمسية تعد حاليا ١٠٠ ألف منزل بالطاقة في الدول النامية. وأشار التقرير إلى أن الصناعة البترولية والكهربائية تسعي إلى زيادة أبحاثها في مجال مواد الطاقة البديلة بسبب المنافسة على موارد الطاقة.

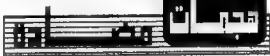


المصدر: النابا

التاريخ: ١٩٩٨/١/١١ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في مقالاته ويستجيب حكومتنا ونظامنا وثقافتنا للسخرية .. ونحن هنا نطيقا للديمقراطية التي نعيش ازمى مصورها ننتقل الآراء والانتقادات التي توجه ضد مصر والعالم العربي والإسلامي .. ولكننا نحتفظ لانفسنا بالحق في التعليق عليها وتفنيدها .. ومن يلحظ عليه ان يفهم الديمقراطية أولا

تنهمر علينا طغيات الممرضين اصحاب النوايا السيئة ضد مصر فلا نملك ان نود عليهم متحلين بان حرية الرأي والديمقراطية تبيح للمرسل الاجنبي والمعلق وكاتب التحليلات السياسية ان ينتهكنا



إسرائيل دولة غير شرعية

من إرهاب البر إلى تلويث البحر يا عالم كفأك صمتا!

الهمت منظمة جرين بيس - السلام الأخضر - المعنية بشئون البيئة حكومة إسرائيل بعدم الاكتراث بالحفاظ على البيئة أو بالقامة علاقات طيبة مع جيرانها .. واتهمت رفائيل ايدان وزير الزراعة الاسرائيلي بالنكوص عن وعده بوقفلقاء التلويثات السامة في البحر المتوسط

السلام:

خلال توليها للبحر الأبيض المتوسط وتدميرها للثروات البحرية والبيئية فيه بما يهدد حياة البشر عمرا .. وإذا كان العالم بغض الطرف عما يحدث للفلسطينيين والصرب على ايدي بني اسرائيل هذه الأيام فمن غير المتوقع ان يولد بالصمت حيال تلويث الدولة العبرية للبحر الأبيض المتوسط الذي تقع عليه العديد من المدن الأوروبية في الشمال .. وكل ذلك يقع العالم دون شك الى التفكير في تمجيد تلك الدولة التي لا ترى في العالم جديرا ويتمتعده انها هي «السيد الوحيد» وعلى العالم كله ان يكن «معيدها» للبهود بنذاراتهم ويقرر بأوامرهم!!

لا يكاد يمر يوم إلا راقع فيه حادثة أو أكثر تثبت للعالم ان اسرائيل دولة غير شرعية وأدت من رحم الشيطان - الاستعمار الغربي - ومازالت تنمو بدعمها وبمساندته للامم المتحدة لفرضها على المنطقة التي تلحقها أرضها على أساس اختلاف جنسها ومكوناتها عن أجناس ومكونات ومنطقة الشرق الأوسط كلها .. فبعد ان مل العالم من الحديث اليومي للتكرار عن جرائم إسرائيل غير الانسانية التي لا تعرف الرحمة ضد المواطنين الفلسطينيين المدنيين الأبرياء ترددت انباء أخرى عن الجرائم البشعة التي ترتكبها اسرائيل ضد الانسانية بأسرها والعالم كله .. لسوء الحظ، للأسلمن فقط وذلك من



المصدر: الوقف

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

فريد حلا

من المشاكل التي ازمنت واستفحلت وأصبحت صائل مأساة في مصر مشكلة النظافة. لقد أصبحت القذارة هي السمة المبرزة لمناطق مصر كلها. لا فرق في ذلك بين قرية وصحبة ولا بين شارع وحارة ولا بين حي راق وآخر شعبي. ولقدما تسير تتعثر قدمك في القاذورات أو تنفوس في مياه الباليوعات الماطحة وتسد أنفك الروائح العفنة. بل قد تحولت الأرضية والدواحي إلى مقالب للزبالة تصوم حولها أسراب من ذباب وتخرج في جواربها الفئران والحرس. والألمى من ذلك كله أن هذه الظاهرة أصبحت بعض الأماكن التي من المفروض أن تكون نموذجاً للنظافة. فالمستشفيات والمدارس ودور العبادة والزيارات السياحية أصبحت هي الأخرى تجر القرف لكل من يتردد عليها، وإلى لكسائل كيف يكون للمستشفى مكاناً لعلاج الأمراض بينما هو مصدر لتلك الأمراض نتيجة القاذورات التي ضلأ طرقاته وحجراته وكيف تكون للدراسة وسيلة لتعليم الطلاب النظافة والنظام والتربية وفصولها ملبدة بالأوراق الممزقة وفوالجها يملوها القساري ودورات مياهها مسنودة، وكيف لنا أن ننادي بتنشيط السياحة بينما أول شيء تقع عليه عين السائح هو تلال القمامة حول الآثار الإسلامية خاصة في المناطق التاريخية القديمة.

والظاهرة الأكثر خطورة هي ما تلجأ إليه بعض المصالح الحكومية خاصة للدراس من جميع المقامات في الأندية وإشغال الناس فيها كوسيلة للتخلص منها عندما تتصاعد سموم النجس الخارج عن عريق يتطير الهباب ليكتمح ملتصقاً متراكماً. هل تعلمت كعكة الطرقي للقمامة على تلك الظاهرة الشجيرة؟

هل نحن الوحيدون في هذا العالم الذين ندعنى من مشكلة القمامة ولا نجد لها حلاً؟ هل تولفت الإبداعات والأفكار منذ هذه العنضة وهجرت عن مواجهتها؟

رحم الله زمان وأيام زمان.. أيام كناس قشمار وعربة قرض وزبال العمارة.. يا كاس يا هو.. إن النظافة ليست ترفاً وهي ليست بالعضلة التي تستدعي تشكيل اللجان وعقد الاجتماعات واتخاذ القرارات.. فقط ضمعوها في الاعتبار وانظروا إليها على أنها أحد الأخطار التي تهدد أمننا القومي وانتشار الأمراض هو بالفعل خطر يهدد المجتمع ويقتل من كثافة أفرادها وفترته على العمل والإنتاج.

والنظافة ولا أخفها من الإيمان كذا خدنا الرسول.. صلي الله عليه وسلم.. على مايلة الأذى عن الطريق.. كجمد شعب الإيمان.. هل هناك حل؟

عبد الفتاح نصير



المصدر: الصحافة

التاريخ: ١٩٩١/١/١٣ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

عيون وأذان

تلقيت عدداً من الرسائل تطبيقاً على الأسئلة التي طرحتها على القراء، تقليداً للصحافة الإنكليزية في نهاية السبعة، وكنت لا أزال أراجع الردود. عندما تلقيت مجموعة ثانية من الرسائل تطبيقاً على ما كتبت عن السمعة والسماح.

ولكن أبدا اليوم برسالة من الصديق الأستاذ يوسف الشيرازي، الوزير السابق، زاد فيها إلى معلوماتي عن البيئة والتلوث ومسؤولية الولايات المتحدة، وهو قال:

● انتج الغرب (أمريكا وأوروبا والاتحاد السوفياتي وترابه) خلال القرنين الماضيين ٧٧ في المئة مما أنتجه العالم من ثاني أوكسيد الكربون، ونصف ذلك جاء من الولايات المتحدة.

● الأميركيون، وهم أقل من ٥ في المئة من سكان العالم يحددون ٤٠ في المئة من ثروات الأرض، ويوظفون ٦٠ في المئة من قواعدها.

● أكل الأميركيين غني بالبروتين، وهم يشكلون أكبر نسبة من الماشية للفرد الواحد تنتج أكبر كمية من غاز الميثان (للبيات) الذي يتفاعل مع الأوزون لإدمر غشاء الأرض للغازي الذي يمتص أشعة الشمس فوق البنفسجية المسببة للسرطان.

● يستهلك السيني الواحد نصف برميل من الطاقة في العام، والأوروبي ٢٤ برميلاً، أما الأمريكي فإنه يتجاوز ٤٨ برميلاً من الطاقة في العام.

● تصرف الأمريكيات حوالي ٨ بلايين دولار لتصفيف شعرهن، ويتجهن ٨٥ في المئة تقريباً من مركبات للتزينة لطبقات الأوزون الرالية.

واكتفي من رسالة الأستاذ يوسف الشيرازي بما سبق، وأكمل بالردود على الأسئلة، فقد لاحظت أن القراء جميعاً اشتاروا أسوأ رد ممكن مسبقاً، أو أعطوا رداً من عندهم أسوأ مما قدمت. وهكذا فارد على العمولة، وهل هي خضرة أو صفراء في المئة، كان أنها ٥٠ في المئة، والرد من السوق العربية المشتركة، وهل تقدم في حياتنا، أو بعد مئة عام أو ألفه، لأنها قائمة فعلاً وما عليكم إلا زيارة النواصي الليبية لتعرفوا حجم التباين.

وكنت سألت هل يشتم الوزير العربي السفير الأميركي أو ييوس وأسه، وجاء الرد أنه سيذهب جزأ جنوبياً من تلماسية، وسألت من أين بنى الزعيم الفلسطيني قصوره، وكان الرد بالاجماع من أموال الفساد.

واشكر أصحاب الردود جميعاً، وأخص بالشكر سرديست بامرني، وهو كاتب كويتي من العراق، وعلي سجاد، وصحمود أبو السعود جميعاً من الرياض، لأن ردوهم كانت انطرف.

أما بالنسبة إلى السمعة، فالفاكسات تترى مثل سهام لإشتركتيه وكان الدكتور غازي القصيبي قال إن السمعة يزيد ثلاث مرات على النجيل في كل شيء، فركز قراء كثيرون على هذه النقطة، وقال الأخ حسن ناصر من بيروت أنه إذا كان الأمر كذلك فلماذا لا يعمل السمين ٢٤ ساعة في اليوم، ويخضع له الطبيب بدل الفحص ثلاثة، وقال القارئ يوسف جعاد من دبي إن السمعة بالتالي يتزوج ثلاث مرات ويطلق ثلاث مرات، ومعاقب بالفارسة أو السمين ثلاث مرات أكثر من النجيل.



المصدر : الحرسية

التاريخ : ١٩٩٦/١/١٢ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وملاحظة أخيرة، فأكبر رسائل القراء تناول المواضيع الخفيفة في هذه الزاوية، وأعمل نتائجه ومساهمته، فكان القراء يعموا من قراءة أخباره أو ضاقوا بمقايضتي لهذه الأخبار. وإذا كانت الكتابة الخفيفة ما يريدون فإنني أختتم جامعا بين السياسة وبينها، في طريقة مقبولة من شيء، فرائته، خلاصتها أن فتحات الليل ينجم الأولاد بالطبع، فمن أين يأتي رؤساء الوزارة في إسرائيل.

جهاد الخازن



المصدر : الأهرام الاقتصادي

التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ١٣ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

نواب الشعب يحذرون:

كارثة في قطاع مياه الشرب!

الجمهورية يعاني من عجز مالي كبير وصل إلى تسخيمه إلى حد التهافت رأس المال الأساسي، فهو في سرق مياه القاهرة بلغت نسبة العجز في سنة ١٩٩٥ نحو ٢٢٤ مليون

جنيه وفي سنة ١٩٩٦ نحو ٢٩٣ مليون جنيه، بينما وفي سنة ١٩٩٧ نحو ٢٩٣ مليون جنيه، بينما وصل العجز المرحل في قطاع مياه الشرب على مستوى الجمهورية نحو مليار و ٦٥٠ مليون جنيه بينما رأس المال الكلي لهذا القطاع تجاوز ٨٦٩ مليون جنيه، أي أن هذا العجز الضخم رأس المال وأصبح في نفس الوقت بالمال.

ويقول: إن جزءا كبيرا من هذا العجز سببه أن الجهات الحكومية لا تسد فم استهلاك المياه لقطاع مياه الشرب منذ عدة سنوات حتى بلغ التراكم المالي لدى الأجهزة الحكومية لرفق المياه نحو ٦٠٠ مليون جنيه وأما المبلغ المتبقى من تسوية العجز فهو مليار وخمسمين مليون جنيه فهو ناتج عن ارتفاع

نسبة الفاقد في مياه الشرب بسبب هالك الشبكة وعدم صيانة عدادات المياه للمنازل والجهات الحكومية وقد أصبح معظمها - أي العدادات - قائلا ولا تعمل بصورة سليمة كما أن الإدارة لاتمارس دورا رقابيا صارما على مستلزمات الإنتاج وبخاصة من «الغشبية». المستغنية في تقنية المياه، وكذلك في قطع الجيار اللازمة للعدادات اللازمة للتشغيل، وهو ما يؤدي إلى وقوع عمليات تعد عليها بالسرق أو تركها عرضة للضياع والكف!

إذا كانت قضية مياه الشرب، والصرف الصحي تمثل محور اهتمام نواب الشعب في هذه الدورة البرلمانية فذلك ليس إلا نتيجة للاخطار التي تهدد صحة المواطن المصري

أيقنا عن إلقاء مخلفات الصرف الصحي في الناتج مجرى نهر النيل والترع والساقلي والمصارف الزراعية، الأمر الذي نتج عنه كذلك تفشي أمراض خطيرة بين المواطنين لم تكن مبرجة على قائمة الأمراض المعدية المبرورة في مصر، وفي مقدمتها الآن بسبب التلوث طيما الإصابة بأمراض الفشل الكلوي، والكبد الوبائي،

والسرطان، والضعف العام لصحة المواطن. ومن هنا يأتي اهتمام النواب على الحكومة لتوسيع مياه الشرب النقية إلى جميع القرى والمناطق المبرورة في المدن الكبرى وكذلك مد شبكة الصرف الصحي إلى جميع مدن وقرى مصر للحد من ظاهرة التلوث البيئي وأخطارها على الصحة العامة.

وفي هذا المقام نجد النواب يكثفون عن قصور في أداء مرفق مياه الشرب، وهذا القصور يجب علاجه قورا حتى يتفرغ لفرق آراء مهمته القومية في إنشاء محطات وشبكات ليداء النقية تطبيقا لسياسة الدولة في شعارها المرفوع وهو «كوب ماء نظيف لكل مواطن».

وقد كتبت الأستاذة هبة سليم، مندوب الجهاز المركزي للحاسبات في إحدى مناقشات مجلس الشعب لهذا الموضوع التهافت أن قطاع مياه الشرب على مستوى



محمد الضهيرى



العدد: ١٤٨٠ - ١٩٩٨

التاريخ: ١٩٩٨ / ١ / ١٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الحماية «مفقودة» في المحميات!

الصيد الجائر يطارد الطيور والحيوانات النادرة في المحميات الطبيعية

بدأ موسم الصيد الجائر للحيوانات والطيور النادرة، وفي كل موسم ترتفع اصوات الاعتراضات من هذا وذاك لكن يظل الامر كما هو... مطاردة ساخنة للحيوانات والطيور النادرة وانتهاك حرمة المحميات الطبيعية، وفوق كل ذلك انتهاك للقوانين البيئية المصرية. وفي الوقت الذي تطارد فيه قوات حرس الحدود حالات تهريب الطيور والحيوانات إلى الخارج، فتنجس دون ان حالات الصيد تجري تحت سمع وبصر الكثيرين دون ان يعرّفوا ساكنات!

يصدر أي تصاريح الصيد إلا ان هناك فئات مشتتة لأصناف الصيد فيتم جهاز شئون البيئة التمثيل في حماة البيئة أو حراس الصحراء للتمثيل للجهاز بالاتصال بالجهات المعنية للأنواع حيث تقوم بإبلاغ الجهات الرقابية المختصة في الإدارة العامة للبيئة والمسحقات للثنية بوزارة الداخلية وبمصلحة الدفاع وقوات حرس الحدود والذين على أي شخص من ممتلكي هذه الجريدة إيعاز إلى النيابة والمحاكم ومضادة لجبهة الصيد والطيور الجائرة وتمنع للسراقة إلى امكانها الطبيعية

الصيد المشروع

ويضيف ان هناك أيضا صيدا مشروعا طبقا للقوانين وهو صيد السمك والصيد للترفيه الصيبي الذي بدأ مع سبتمبر وهو مشروع على طول امتداد الساحل

٥٠٪ من القضايا يتم ضبطها والاستثناءات والتراخيص الخاصة تهدر القتلون

الذين يبيعون حمولة صيدهم بأشكال باعثة للغرب والأجانب وأما لأغراض علمية أو لآثار البيئة لديهم أو لتناولها كطعام أو للتصدير وأي كان السبب فإنه يجب أن تتضافر كل الجهود لتشديد العقوبة. يمدد التفريعات لحماية البيئة المصرية من التدمير. يؤكد د. محمد إبراهيم مسئول إدارة المحميات بهيئة شئون البيئة أن المحميات الطبيعية محمية بالقوانين ولم ١٠٧ لسنة ٨٢ والتي يحظر الصيد فيها تماما داخل نطاق المحميات الطبيعية. جهاز شئون البيئة له وجود ملموس في جميع المحميات فهناك مبنى إداري ويخضع وحراسة مستمرة ولأي صيد بأي حال من الأحوال. أما القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ في شأن حماية البيئة فهذا ينص على حظر الصيد في كل أنشأته مصر. ومن هذا فحيزان شئون البيئة لا

لقد ثبت أن ٥٪ فقط من عدد القضايا يتم ضبطها. في حين تقلت ٩٥٪ من القضايا من الصيد. والآخر من ذلك ان هناك حالات لا تخضع للقوانين بسبب الاستثناءات والتراخيص الخاصة!

ويبدأ موسم الصيد الجائر مع بداية سبتمبر وينتهي بنهاية ديسمبر وتكون حمولة هذا الموسم قبل آلاف من الطيور النادرة والحيوانات وتدمير كثيرة في معظم المحميات الطبيعية والأراضي التي صودت عدة قوانين يمنع الصيد نهائيا فيها. وتصل هذه الأضرار للمحافظات الحدودية كالقناطر الجديدة وتتمثل سببها بتهريب سمك، وطيور والصيد والتي تشمل أكثر من ١٧ محمية طبيعية ممنوعة للدخول فيها نهائيا ورغم كل القوانين ورغم كل اللوائح إلا أن المخالفين لا يرتكبون مستغلين ثغرات القوانين والعقوبات البيئية التي لا تتناسب مع أضرارهم والخالفين إيمان المسؤولين الذين دخلوا مصر برا من طريق اللامبالاة والمخالفين لبركة بأسمائهم وعندهم وطهورهم الجائرة تمت مسمي السياسة الجائرة لولا أن من الأضرار للمخالفين

التي يسمح فيها بالصيد بل انقل عن ٤٠ ألفا على أن يكون في الاعتبار وجود خزان ضخمة لطيور الطيور من جرس صيد مع اعتبار أن تكون بعيدة عن الأماكن السكنية والأزراع. ويبدأ الصيد مع أول شمس حتى ١٢



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٤

اصدرته وزارة البيئة بفتح منما باتاً
الصعيد في منطلق للمحميات وتقوم
حرس الحدود وحراس الصحراء
والجهاز الأمني المكثفة بمحامي البيئة
من السور والسورقة.

وتنح في محافظة مرسى مطروح
اربع شعار الترميم والسياحة ولكن
تولفت تمير البيئة والجمع في
مطروح مستمتع قبلي بضم الغرابه
بالإبلاغ عن أي تجارة في الصحراء

ويتم الأورام الحسنة لورا
ماتت محافظة مطروح كيف بدلت من
للتأخذ بطور جارحة للصيد ومعدات
وأسلحة كلها معروف الغرض من
استعمالها في الرات الذي تمت فيه
للترخيص

اجاب:
القضايا الأخيرة أوضحت لثقتيات
إن هذه الطيور نذرت ممر تمت دعوى
الملاح والمعرض على احد للشتاتيات

الطيريه ويعد
الطير طوبيم
طوبيم سميد
الطيور والحيوانات
النادرة صوروبت
والطقت في أماكن
مختلفة من
الصحراء

كما صوروبت
أدوات الصيد
والسيارات وحاليا
ستتم زيادة عدد
القضايا الاحتياط
وتتضمن دورات
من القشرة الدنية

(البراس) وأجهزة الأمن المضطه لتنفيذ
قرار الصغار كما تم تبليغ العمدة
والشاعير ليريد لاكتشاف الغراب في
الصحراء الذين يقدمون المساعدة
للغرواء للمراقبة والله مقابل بعض
الأمول.
وأضاف أن السفاح على البيئة



تحقيق: نادية يوسف

واستأزف البيئة الطبيعية وخربها وهنا
يجب التمسك بشبهة السياحة
للمصراوية والمستقرة وابست للمستقرة
لأورينا الطبيعية.

الطيور المستهدفة

ورويح أن أهم أنواع الطيور
والحيوانات
المستهدفة السرقة
في القران والأياثل
والزناحف والقضبان
وأنواع الحشرات
والكبشيات
والسلاحف البحرية
وأنواع السمك
النادرة والحسنة
والصباري والماعز
الجبلي بقصد البيع
أو التمتع وجسر
كبير مما تمت
سرقة بيع يسوق
السيدة عائشة

ويسوق للتصدير وتباع للقرقة بـ ١٥٠٠
جنيه والحياري بـ ١٠٠٠ جنيه وأشب بـ
٥٠٠ جنيه.

محافظة مطروح

ويؤكد كمال أحمد عامر محافظ
مطروح أن هناك قرارا منذ سنتين

ظهور والتجاوز بعد مخالفة وتسحب
الرخص بعد البث الممنوع بمبيد ٤٠
بقة والجركة لا تشرب إلا مرة واحدة
في الأسبوع ويذكر بالحديد وأيس
الرصاص.

وأضاف: لا يمكن أن ننكر أن هناك
تجاوزات خاصة من الجانب الغربي
الذين يطلون البلاد تحت شمس
السياحة المصرية ويستمتعون
بالاعراب والاداء في مقابل مبلغ مالي
كبير ليعلمهم على أماكن تجمع
الحيوانات والطيور النادرة والبيدة عن
السلطات ومنهم من يسيطر على هذه
الحيوانات لمصمرا إلى بيوتهم لتمتع
وتبادل هناك ومنهم من يسيطر عليها
بقصد التجارة خاصة أنها تباع بأسعار
باهظة والأخرين بقصد التناثر

١٧ محمية مصرية

ورويح لكتشور محمد إبراهيم
بوهان شتون البيئة أن مصر بها ١٧

محمية طبيعية تمثل
٨٨٪ من مساحة
أرض مصر
بمساحة ١٩ مليون
فدان منها رأس
محمد وأجزاء
وادي السويان
وسانت كاترين
بالإضافة للمياهات
الحدودية التي تمثل
٧٢٠٪ من أرض
مصر وهي محمية
بفسها وقد وضعت
الاستراتيجية
الوطنية لمحميات

للتدوير البيولوجي في مصر خطة لزيادة
مساحة أرض مصر للمحمية إلى ١٩
مليون فدان حتى تصبح
اللائق الطبيعية على هذه البيئة من
للتدوير بعض أنواع الحشرات والحيوانات
والطيور ولقد ان الأصيل البيولوجية





ويوضح اللواء على حفنى محاسب شمال سيناء أن الحميات لقرونية في زرعها، فحمية الزنابق في الجزء الشرقي من بحيرة البردويل غرب الأريش فهي محطة زراعية للطيور المهاجرة في الربيع أو الخريف عندما تهاجر من المناطق الباردة إلى الحارة. وهناك أكثر من ٢٠٠ نوع من الطيور القادرة في المنطقة والبرود صيد إلا في موسم السمان وهو الصيد الوحيد المسموح به وتحاول للقضاء على أي نوع من أنواع الصيد الجائر.

ولر طيق القانون بشكل دقيق وحازم دون تأقولة واعتقد أنه سيكون كافيا.

لما القذارات التي تتم بصيد بعض الحيوانات القادرة فإنها تكون ليحيا أو استخدامها كطعام نادر.

الوعي البيئي

ويؤكد اللواء على حفنى محاسب شمال سيناء أن الوعي البيئي مطلوب في المرحلة الحالية خاصة بعد اهتمام أطراف متعددة بشأن البيئة. وأيد من عمل حملات تربية بيئية في المحافظات ذات الطبيعة الخاصة أو المستهدفة لتوضيح التلخيص السليم لتشجيع الحميات الطبيعية أو الصيد الجائر في الأماكن الأخرى وخاصة للأصناف الجسطة الذين خدموا من البيض أو رفعوا تحت اقراء المال.

٥ - سلخنة

خلال وصولنا إلى قرية البردويل للحميات بهجان شئون البيئة وصلت الأخبارية من مناصريهم السورية تبلغ عن غيبط ٢٠٠ صبي، ٢٠٠ ثعلب فسهة ٥٠ سلخنة بعد كبير من القزآن والخير المفرح صيدنا ثلثة محابة تهرجها إلى قبابان وقد تم إبلاغ شرطة القرائى لفضيل الصفة.

مستطيع القيام بمهامها على خير وجه.

التأثير الجهر

ويؤكد أن تأثير هذا الصيد الجائر مدمر للبيئة لأن الحياة البرية في مطروح في طريقها للانقراض أيضاً، بالإضافة لتدمير للتربة لزود السيارات التي تعمل على تلطيخ سطح التربة وإتلاف تهرجها الرياح فتكون غير صالحة لنمو النباتات البرية. هذا بالإضافة لعدم منع فرص الطيور والحيوانات التي قاوت على الانقراض المودة مرة أخرى. وخاصة أن موسم الصيد من شهر أكتوبر وحتى شهر فبراير وهو موسم القزآن، وضبط ٦٠٥٠٠ حالة صيد جائر في الموسم القادم كالتصوير أي بيئة.

ويؤكد مسئول البيئة أن الحل هو إعلان مناطق مطروح كلها محمية بمعنى منع دخول الصمراء لمدة ٥ سنوات حتى نطفي فرصة للحيوانات أن تتكاثر لأن منطقة الصيد كمحمية واحدة في مطروح غير كاف.

ومن المحافظات المستهدفة بقول مسئول البيئة أن مناطق شمال سيناء، وجنوبها ومطروح والبحر الأحمر والاسمير وجنوب اسوان والراوى الجديد أو بمعنى التمثل كل المناطق التي لها طيور مسمرى أو حوى.

المهاجرة

١ مسئولة جماعية والإصرار على حياة الدولة مسئولة كل الجهات ويجب أن تتعاون الأجهزة للقضاء على نشاط وإفراط القانون وهذا لا يتعارض نهائياً مع التنمية السياحية في مصر.

الحالة الأخيرة

ويذكر محمد سليمان مسئول جهاز شئون البيئة بمحافظ مطروح عن الواقعة الأخيرة التي تم ضبطها في مطروح حيث تم ضبط مجموعة من ١١ خليجياً ولبان ولديهم ٤ سيارات مجهزة بأحدث أساليب الصيد وأصفقوا نادرة للقتل بأختراف مختلفة بتر الخمسة وشتر دقات في غرب مطروح بدون أي تصريح وندات المستورد والشانق في حميد الطيور والحيوانات النادرة وبعد الضبط وجدت أعداد كبيرة من القزآن للثيمنة وطيور الجبارى وغيرها وتم القبض عليهم وبمساعدة السريات.

وأضاف مسئول البيئة أن العقوبات حتى الآن غير رادعة خاصة أن الجريمة كبيرة لذلك لابد من سدد الغرامات الهمة التي يتخذ من خلالها المخالفين.

ويؤكد الدكتور محمد سليمان مسئول البيئة في محافظة مطروح أن دورنا محدود جداً

وليس لدينا إمكانيات، فهل يمكن أن يكون حراس الصمراء أو البيئة ليس لديهم حتى سيارة للتنقل لمناوبة الدوراء وهم محملون بالأسلحة والسيارات المحلية ذات الإمكانيات العالية. المفروض أن الأجهزة القرونية تكون لديها نفس مستوى الإمكانيات حتى

٢٠ ألف جنيه ثمن
المقبر المصري
المناد
١٥٠٠ جنيه للفرال



المصدر : الجمهورية

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/١٣

تزايد التلوث البيئي من السفينة الفارقة بالخليج

امالت الرياح والاضمار المؤثرة
بالقوى اسى حدة الغاصين فى منع
تسريب مزيد من نطف السفينة الفارقة
قنبالة سواحل صحران بالاسارات
العربية المتحدة ويدخلها ١١ ألف طن
من الزيت.
لتزايد المخاريف من حدود كارثة
بيئية تقف على الاحياء البحرية
والطيور فى المنطقة اذا لم يتم
الانصراف فى التعامل مع بقعة الزيت
الناجمة عن تسريب ٤ آلاف طن لطف
والتي تتحرك فى اتجاه إسارة
الشارقة.



المصدر : آخر ساعة ..

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٤ / ١ / ١٩٩٨ ..

فى أول مؤتمريناقش
هذه العلاقة :

كيف تساهم الرياضة فى

الحد من التلوث البيئى ؟

• هل انتهى زمن مقولة .. « العقل

السلیم فى الجسم السلیم » ؟

• هانىء مباشر

التطور التكنولوجى - القرن الحادى والعشرين ..

• المؤتمر شهد العديد من المحاور التى طرحت من خلالها التلوث البيئى بآثاره الخطيرة والمعروفة التى اعتدنا على سماعها مثل تلوث الجو والطعام وتلوث الأوزون.. وكذلك التطور التكنولوجى فى القرن القادم وما يستتبعه من ظهور العديد من المجالات الكبيرة خاصة فى المجال العلمى تقنيايا الاستنساخ والهندسة الوراثية وكيفية التحكم فى البيئة وكثيرا الإيجابية والسلبية ..

إلا أن للحد من الأثر كان عن العلاقة بين الرياضة والتلوث البيئى من ناحية والتطور للتقنى من ناحية أخرى.. وسيطر على هذا الصور التساؤل الذى طرحه «التكنون عيللنعم عماره» رئيس الجهاز التقنيى

• احتلت قضية التلوث البيئى منذ فترة ليست بقصيرة موضع الصدارة فى اهتمامات الجميع.. ومع هذا الاتجاه ظهر العديد من التساؤلات حول وجود علاقة بين هذا التلوث والكثير من المجالات التى نعانى من قصور فى أدائها وتراجعها.. ومن هذه التساؤلات هو هل هناك علاقة بين التلوث البيئى ومشاكلنا فى الرياضة؟ وإذا كانت هناك علاقة فما هو شكلها ؟ وكيف يمكن معالجتها ؟ ..

«آخر ساعة» تابعت أول إشارة إلى وجود خطورة فى هذه العلاقة من خلال المؤتمر العلمى الدولى الثانى والمذى عقدته كلية التربية الرياضية للبيئات بجامعة الزقازيق تحت عنوان «الرياضة والتلوث البيئى وتحديات



المصدر : آخر ساعة

التاريخ : ١٩٩٧/١/١٤

الفضول الجسدي !!

● الحضور الثاني للمؤتمر تطرق لدور الرياضة في مواجهة التسلبيات السلبية

وتطوّر التكنولوجيا للمعاصر. وفيه عرّض المشاركون مشكلة الظنن العلمي والجسدي ومنها قضية الاستساع وخطرها الكبير.

وكذلك الظنن الخداسي للتصلل في المراء الحافظة والالوان الصناعية السببية لأمراض السرطان وأخطار التدخين والفسورفاء وإنكاسها على كل أجهزة الجسم الحيوية وظهر أمراض الربطبة بقلّة الحركة!!

رؤية العمل التي لفتت الانتباه في هذا المحور هي تلك التي قدمها الدكتور محمد عامر..

نائب رئيس جامعة الزقازيق لشؤون البيئة وخمسة للجسم، والتي تتلخص في أن الرياضة نوع من التربية النفسية قبل أن تكون تربية للجسم. وهي تدريب للنفس على سلوكيات إنسانية مهمة جداً خاصة تجاه الناس على التسرى الشخصي..

ولما كانت للجسمات الحديثة تتطور بشكل فاق التصورات في الرياضة يزاد الاحتياج إليها لمساعدة الجهاز الحيوي للانسان خصوصاً مع التطور التكنولوجي الذي قضى على حيز الزمن مما زاد من الضغوط النفسية عليه يضاف إلى كل ذلك أن الرياضة فرع من ممارسة القدرة على الثقة بالنفس والاعتماد بتطوير هذه القدرة وهذا أيضاً يساعد على تنشئة السلوك للتأسي المذهب مما يوجدنا في

مجتمع متكامل خال من أي نوع من الظنن البيني والذهني والجسدي وغير ذلك.

هذا التوجه !!

● المشاركون في المؤتمر. تناولوا قضية الرياضة والظنن المعنوي، وكيفية التعامل مع تفسير البعض لمعاصر الدين الإسلامي بما ليس له صلة واستغلال هذه الفتحات للتحرف لوقت فراغ الشباب والذي يخضع لأي طارئ على بابهم مفضل كالأهالي ومن هنا يجب شغل هذا الوقت بما ينفع هذه الطاقة المهدرة والرياضة هي الأنسب

كان لابد من طرح قضية الرياضة ودورها

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

للمجلس الأعلى للشباب والرياضة والذي يقول: هل تستطيع الرياضة أن تلعب دوراً هاماً في عملية الحد من الظنن البيني بأشكاله المختلفة؟ لكنه ما يلبث أن يعود ليؤكد بأن ذلك متاح وبشكل سيقود التوقعات إذا ما تعاون الجميع وحسنوا في تنفيذ الخطط القومية التي توضع في هذا الشأن ..

من جانبه أكد الدكتور حسين رمزي كاظم.. محافظ الشرقية على أنه من واجب العلماء القيام بدورهم الفعّال تجاه أي ظاهرة تهدد المجتمع، ونظراً لأهمية قضايا البيئ والبيئة تساهم بشكل كبير في تحديد المستوى الاجتماعي والاقتصادي لأفراد المجتمع فإنه كان لابد من توفير كافة الخدمات والصحة الوقائية والعلاجية الكفيلة بخلق بيئة بشرية سليمة وحمايتها من الخلل والتلوث، وما أننا أصبحنا نأبى قوسين أو أدنى من القرن القادم فإن على المواطن إدراك أن البيئة (أحد) البوابات اللازمة لدخوله) يهددها العديد من

المشاكل والتي تؤثر في جسده وبالتالي فإن حمايتها وإنعاشها يجب أن يكون من خلال منظومة عمل متكاملة.

أما (الدكتور أحمد الشيخ .. رئيس جامعة الزقازيق) فطرح رؤية جديدة المفهوم القديم اعتدنا على تربيته ألا وهو (المثل السليم في الجسم السليم) لأن هذه المقولة لتكفي مفعولها حيث طرحت في وقت لم يكن المجتمع يعاني من مشاكل حياتنا المعاصرة، لذلك يجب أن نعيد النظر فيها وأن نجعلها (العقل السليم في

الانسان السليم) والمقصود هنا أن يكون الانسان حراً في إبداء رأيه وآته جزء أساسي من المجتمع الذي يعيش فيه.. له انطلاقاته.. لديه المبادرة على أن يضع في اعتباره أنه مهما ملك من قدرات لا يستطيع الانفصال من المجتمع الذي يتواجد به.. فنحن نعيش في بيئة تؤثر فيها كما تؤثر به، وإذا اختلفت مصحتنا.. اختلفت هي إنساننا وهذا هو الخطر الحقيقي ومن هنا جاء دور البيئة وأثرها على الانسان، وإذا نكثت الرياضة كأحد أسلحة مواجهة هذا الخطر فإنها ستصالح في إصلاح الفرد والبيئة والتألف في المجتمع.



المصدر: آخر ساعة

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٤

في الحصد من الطوث البيئى فى هذا الوقت
والكلام لـ «الكتورة كريمة» عبدالمع
سور.. عميدة كلية التربية الرياضية
بنات» والتي تضيف قائلة انه لم يعد يفصلنا
عن تطبيق قانون البيئة سوى فترة قصيرة..
كما اننا نستعد لدخول قرن جديد يتطلب أن
نأخذ عدتنا لاستقباله..

اننا فى حياتنا اليومية نتعرض لضغوط
نفسية تنعكس على كل أجهزة الجسم الحيوية
مما يجعلنا مفرتين فى أدائنا لأعمالنا.. وهنا
يطرح تساؤل دأين دورى كرياضة لواجهة كل
هذه المتطلبات؟.. الاجابة تتمثل فى أن نجعلها
وسيلة لاعداد الانسان لواجهة التسلبيات عن
طريق إعطائه برنامج رياضى مرجه ليكتسب
الكفاءة الوظيفية ولقى جميع أجهزته من أن
تصاب كرفالية.. ومن خلالها يتعلم السلوكيات
الصلحية التى تنمعه من الوقوع فريسة لثأج
الطوث البيئى..

ولابد وأن يكون هذا البرنامج مقننا لممارسة
الرياضة للجميع من خلال قناة وباضية ننمى
أن تشغل لخدمة برامج الرياضة للجميع
كوقاية من أمراض الطوث.. وكذلك مطلوب من
وزارة البيئة والداخلية تكوين لجنة أو جهاز
يعمل على تطبيق قانون البيئة بشدة وعنف
لحماية الانسان من طوث البيئة ..

التلوث النفطي على شواطئ الإمارات؛ إغلاق محطة لتحلية المياه

□ أبو ظبي -
من شفيق الأسدي:

■ بدأت الجهات المعنية بمكافحة التلوث النفطي على الساحل الشمالي لدولة الإمارات تنفيذ خطة لانتشال ناقلة كانت محملة نطقاً غرقت قبالة سواحل إمارة عجمان الماضي. وكانت الناقلة محملة كميات تصل إلى نحو أربعة آلاف طن تسرب جزء منها إلى مياه الخليج، وتسببت في تلوث مناطق واسعة من شواطئ إمارتي عجمان وأم القيوين، وأثار مغاوف من استبداله إلى إمارتي رأس الخيمة والشارقة. واتخذت سلطات الشارقة

قراراً بإغلاق محطة التلية لتوليد الكهرباء وتحلية المياه فيما أعادت سلطات إمارة عجمان إغلاق محطة الزوراء كإجراء احترازي. وأكد وزير الصحة العامة ورئيس اللجنة العليا لحماية البيئة في دولة الإمارات السيد حمد عبد الرحمن اللميع بعد جولة على مواقع الحادث أن جهود معالجة للملحكة في هذه المرحلة تشمل سحب الكميات المتبقية من النفط الخسار من داخل الناقلة بطريقة تضمن عدم تسرب أي كمية إلى البحر، وسيتم عقب ذلك تعويم الناقلة وإبعادها. وأعلن تصاعد السلطات مع إحدى الشركات المحلية

للتنظيف في مجال تنظيف الشواطئ وتأمين المناطق الملوثة. وقال إن الشركة بدأت تأمين العاملين والمعدات المطلوبة فوراً، وبدأت عمليات التنظيف إضافة إلى مكافحة انتشار بقع النفط. وأكد مدير الهيئة الاتحادية للبيئة الدكتور سالم الظاهري أنه تم الاتفاق مع الشركة المالكة للناقلة على أن تبدأ عملية تعويم الناقلة وسحبها موضعاً أن ذلك العمل يتطلب أسبوعين. وأشرف المدير العام للهيئة الامتكانات الضرورية لدى الهيئة للبدء بعمليات لورية لمكافحة التلوث النفطي ما تسبب التخدير في مكافحة التلوث.



المصدر: الأمانة العامة

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٤

فرنسا تشن ٢٠ طن لغزات عبر قناة بنما الى اليابان

ولشطن - وكالات الأنباء - أكدت مصادر خاصة وريتلر ديوماسية أمس أن الحكومة الفرنسية غارمة على شحن ٢٠ طناً من اللغزات النووية عالية الانشعاع الى اليابان عبر قناة بنما أواخر الشهر الحالي، ومن المتوقع أن تلجأ هذه اللجنة موجة لتفتادات حادة من جانب بعض دول منطقة الكاريبي وجهات مناهضة الانتشار النووي. وكان دعاة حماية البيئة قد كشفوا أمس الأول انقلاب من خطط سرورية وبسببها كل من فرنسا وبريطانيا واليابان لشحن هذه اللغزات القاذرة عبر قناة بنما ودول الكاريبي للمرة الأولى. حتى الحادي والثلاثين من ديسمبر عام ١٩٩٨ عندما تمسك السفينة على القناة الى حكومة بنما.



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٤ / ١ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

المصادمة:
القادمة:

مخاطر التلوث في القاهرة تتعدي على أحد... وأوضاع التلوث من شأن السيارات والمركبات الملوثة في القاهرة... وأوضاع التلوث من شأن السيارات والمركبات الملوثة في القاهرة... وأوضاع التلوث من شأن السيارات والمركبات الملوثة في القاهرة...



وقود نظيف يساوي بيئة نظيفة!

هذه القارة أصبحت دراسة أجريها جامعة... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات...

أو كان، فممكن، السيارة سببا... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات...

لوسا في، وتشغيل السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات... حيث أن التلوث الناتج عن السيارات...

عزت الحفيظ



المصدر: **الأهرام** - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٤

زيارات مفاجئة للمصانع والشركات لتطبيق قانون البيئة

كتبت - سالى وفائى:

أعلنت السيدة نادية مكرم عبد ونيدة الدولة لشئون البيئة أن الفترة الحالية تشهد نشاطاً متزايداً وتركيزاً على تطبيق قانون البيئة الذى سميته مفاجئة للمصانع والشركات والهيئات والشركات للتعرف على مدى التزامها الذى اشغلته هذه الجهات في توفير لوائحها قبل البدء في تنفيذ القانون. وصرح الدكتور إبراهيم عبد الحليم الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأن القانون يلزم كل المنشآت الصناعية بتوفير لوائحها حتى يوم ٢٨ فبراير المقبل أما المنشآت التى تطلب مهلة فسيطلبها ان تقدم الى الجهاز بخطط لتوفير الأرصاع وتوضح من خلالها الإجراءات التى اتخذتها والمضروعات للخطط تنفيذها وحجم استثماراتها، ولا كانت لديها وسائل وأجهزة للرصد الذاتى داخل المنشأة وأشار الى أن الجهاز فى هذه الحالة يتولى مراجعة هذه الخطط المقدمة إليه للتأكد من جديتها ورفوعها بالتنسيق مع هذه المنشآت وعلى ضوء هذه المراجعة سوف يتحدد إما أن يقدم جهاز شئون البيئة الى مجلس الوزراء بتوصية له المهلة والذى ان تتعدى سنين، أما إذا ثبت للجهاز أن الخطط المقدمة إليه غير جيدة أو ان هناك أى نوع من التقاعس، فسوف يوصى بعدم منح المهلة وسيتم تطبيق أحكام القانون. وأن القرار الدوائى سوف يكون لمجلس الوزراء طبقاً لنص القانون.



الحقبة و «الفلق» شرط صرف بدل العدوى !!

أطباء بحرية ومخلفات بولصة بالدار.. ويرفضون.. وعمل لجنة الطلقة يوافقون الباقين

قمامة في مدينة ١٥ مايو والتمين» إنه يقوم بجمع إمامة المستشفيات بيده. وأنه دائما هو ومن معه يصابون من التزجاج والبرشجات ومختلطة ما يتكلى من أكياس الدم والبرشجات بيده. وأكد أنه يقوم بالعمل بين وجود وسائل الوقاية اللازمة لعدم توالى الإصابات بالهيلة. وأنه عندما يمرض لا يجد ثمن الدواء علاوة على أنه ليس له الحق في الالتحاق بالتمين الصحي. وعندما يمرض أو يموت يرسلهم لأحد يمرض فيه ولا المسئولين أو من إدارة الهيلة. ولا يحق له الحصول على بدل الأرض إذا صرحت منه لطلقة أو بالهيلة لأنها يمرض عهده عليه (والى ما يتم السؤال عنه إذا أصيب أو سؤا) العائلة عنهما إذا تولى العمال حاولت مقابلة التمين. عمل أمين رئيس هيلة الطلقة ولكنه رفض التحدث عنه. كما قال ١٠- يستطيع الكلام حتى لا يتعرض للمضايقة. وهذا الكلام يسل عنه مدير المستشفيات وليس هيلة الطلقة. لأنه من المفترض أن توجد بالمستشفيات حمارى. وإذا لم توجد فهم المسئولون وليسوا نحن. وفى لقاء لنا مع مدير أحد مستشفيات التمين الصحى الذى تحدث عنه شكوى العمال رفض ذكر اسمه قال:

نحن ملتزمون بعدم رمي لمخلفات في الزبالة حتى لا يتعرض أحد للخطر. ونحن نقوم بعمل جورة عميلة داخل مبنى المستشفى وخارج سور المستشفى داخل التكوين الخاص بمستشفى بحري رفض التاكيد الصحى لنقل بعدم رمي شيء بالخارج. وعن وجود حمارى خاصة بالمستشفى قال القى أنه في انتظار وصول حمارى من إمداد البنية من وزارة الصحة. وزود على حمارى المستشفى أحد عمال داخل المنطقة قائلا: لا يرى شيئا. استثنى واحد يمرضون بأفاد الذنابات في حمارى. فتمنعوا مع ذلك الذنابات جميعا. فتمنعوا مع ذلك الذنابات جميعا. عرفنا أيضا بينهم والضميمة أيضا العمال الكبار.

والواضح أن العاملين كثيرة في هذه الهيلة. طبقا لإحصائية الجهاز المركزى للصحة والإحصاء لقد وصلت نسبة مشاركة الإناث في أعمال جمع القمامة إلى ٧٠.٧٪ ويرجع هذا لأن مجال جمع القمامة أكثر المجالات توتليا للمرأة. فقول أم حمار عبد السلام جامعة قمامة بطوان:

نحن نجد حمارى وأكياس دم وشاش ملهى بالدم دائما بمصنطق الزبالة الموجودة أمام المستشفى وخلف أسوارها. ويتم إخراج هذه المخلفات كل يوم الساعة العاشرة صباحا. وإذا امتنع العمال عن عدم

جمع القمامة الخاصة بالمستشفيات يتعرضون للجزاء وإضمار إنهاء خدمتهم. ومن الملاحظ أن جميع عمال هيلة الطلقة يجمع بينهم عامل مختصر. وهو شكهم الذى يظهر عليه سوء الصحة وتغير حالتهم الاقتصادية وأون وجوههم الأصفر والضعف والهزال الشديد. كما أكد عمال هيلة الطلقة ومهمهم همسر القديمة والمعادى ومنهم عبد الجواد سعيد ومحمود عبدالسميع وأحمد جاب الله أكدوا أن زبالة المستشفيات تحوى دائما وبضعة مستمرة مخلفات غير بشرية كالظن والشاش والقراطين

والبرشجات. وهم يقومون بجمع هذه الأشياء بأنهم لهم توالى أى إمكانية لديهم. لهم ليس أنهم فغارات لتحميمهم من العدوى أو حتى كمامة. وفسجة صرخ مع محمود ١٥- سنة. جامع القمامة بين ١٥ مايو قائلا: المسئولون يتكلمون لأن لديهم نظافة. أنا نحن نملك لنا نحن الذين نعمل ويدل الحمارى الذى يجمعهم مع زملائى فى الشهر ٧- إلى جوبها. ويتردى الموت وخراب عن. والوجه لنا الحمار جمال حمار

كثفت وأندا سمعوا: ماذا يفعل عامل هيلة الطلقة البسيطة الذى لا يملك الدفاع من نفسه أمام الأشخاص لا يستطيع أحد الوقوف أمامهم حتى إذا أخطأوا. لأنهم يمتلكون كل شيء حتى لو كان على حساب البسيطة منا. فالمستشفيات التى يمرض فيها أن تتكلم من الأرض وأصميمهم من العدوى. هي نفسها التى فشلت في علاج المرض وأسهمت في نقل العدوى للآلاف من العاملين وأطالهم الذين يساعون إياهم في جمع القمامة. فالمستشفيات تقوم بإلقاء مخلفات ونفايات الكلى الصناعية وأكياس الدم والشاش والسرجات الملونة في صناديق القمامة. وهي غالبا ما تكون حاملة لاراضى خطيرة. وفى جولة سريعة مع عمال هيلة الطلقة نقل صورة حية لأوضاعهم ومشكلاتهم.

مخلفات المستشفيات أنواع. منها مخلفات غير طبية. وهي مثل المخلفات المنزلية وأصبحت بها أية مشكلة. وهذه المخلفات تتجمع بحملها هيلة الطلقة. وهناك الطريق الطبيعى مثل أية مخلفات منزلية. لكن الخطورة تكمن في النوع الثانى وهو المخلفات الطبية. وعلى نوعان مختلفان: بشرية ومخلفات البشري. وفي حالة وجود مخلفات بشرية يتم رميها بصريح لى وبمعرفة أهالى صاحب العضو الذى لها المخلفات غير البشرية مثل الجراحات الجراحية وأكياس الدم وأكياس البلاستيك ومخاليب مخلفات الكلى الصناعية والفالز والخيوط البلاستيكية. إذا لم يتم التخلص منها بطريقة سليمة فإنها تؤدى إلى نشر العدوى. ويتم إلقاء مخلفاتها وتحويلها أكياس تالون سوداء أو أقواب بلاستيكية ولأصناف لادنية. ثمير مخلفات للمستشفيات المصنعة الإنسان لإعادة التصنيع. ومن الملاحظ أن يتم التخلص من هذه المخلفات عن طريق الحمارى الخاصة بالمستشفيات ولكن الواقع غير ذلك لعدم التخلص منها عن طريق كبرى من

النشور : مجموعة من الاملاات : من هيلة الطلقة والتمين



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/ ١/ ١٥

في أول دراسة من نوعها في العالم:

تلوث الهواء يقتل ٢٤ ألف بريطاني سنوياً

لندن - مكتب الأهرام - في تقرير فجر الثلاثاء شديداً، ذكرت لجنة رسمية طبية بريطانية أن تلوث الهواء يسهم وفاة ٢٤ ألف شخص في بريطانيا سنوياً ويخول عدد آخر يتراوح بين ١٤ ألفاً و٢٤ ألفاً المستشفيات مصابين بأمراض الصدر.

وأوضح التقرير، الذي وصفته مصادر حكومية بريطانية بأنه صدمة، أن الدراسة التي أجرتها اللجنة شملت القاتليات التي يسببها تلوث الهواء على المدى القصير مشيرة إلى أن التكاثرات على المدى الطويل ربما تكون أخطر بكثير.

وقال رئيس اللجنة أن الناس لا يمتثلون كنتيجة مباشرة لتلوث الهواء لكن بسبب ما يضيفه اليهم التلوث من مشاكل واضرار تؤدي إلى وفاتهم بشكل مبكر. وأشار إلى أن الأرضى هم الأكثر تضرراً بتلوث الهواء. وأوضح أن هذه الدراسة هي الأولى من نوعها في أي بلد في العالم لتحديد تأثيرات تلوث الهواء خاصة عوادم السيارات والصناعة على الناس.

وأقر صواب التقرير ذكرت ميليندا اجنس منظمة حملة مكافحة مرض الربو في بريطانيا أن هذه الأرقام تمثل قلقاً شديداً بالنسبة لـ ٣,٤ مليون بريطاني مصابين بالربو. وقال أن الرسالة واضحة وهي أن المصابين بالربو في حاجة لتلوث أقل وهذا يعني خفض عدد السيارات في الشوارع وأعلنت المنظمة أصباء الأرض البريطانية أن هناك حاجة ملحة لإجراء سريع لخفض معدلات تلوث المرور حتى يمكن وقف عملية موت الآلاف سنوياً بشكل مبكر.



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/١/١٥ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

حادث الميناء العام بالزيتية

شركات البترول تطالب بتعويضات ١٠٠ مليون دولار السيطرة على بقعة التلوث بعد سحب ٤٠٠ طن بترول

السويس - من عمرو غنيم:

التابع لشركة النصر للبترول في محاصرة التلوث وعدم امتداده بعد أن شكل الكيميائي أحمد فوزي رئيس مجلس الإدارة فريق عمل بقيادة المهندس محمد أبو شوشة مدير عام البيئة وبلغت بشير مدير المركز أوصلة العمل ٧٤ ساعة على مدى الأيام الثلاثة الماضية ونقل الاطوار والسحور إلى أماكن مكافحة للعمالين بالمتنشات وقد أعدت إدارة البيئة بالهيئة العامة للبترول تقريراً للمكافئ جمدى البنين وزير البترول بعد أن قامت لجنة تضم أحمد عبدالمعالي نائب رئيس الهيئة ومحمد محمد مدير عام البيئة بالهيئة بزيارة موقع الحادث ومعالجة أعمال الكفاح حيث تم سحب ٤٠٠ طن من مياه الخليج وأصبح للوقوف آمن تماماً.

من الاستشار ثروت طه للحامي العام لتدابير السويين وسيشاء تشكيل لجنة فنية من خبراء الملاحة والموانئ لفحص السفينة «الغيبيرية» وتم دوك وتقرير لمة للتلفيات بمنظمة البترول البحرية التي ممرتها وأحدثت تلوذا بالمنطقة مما أدى إلى توقف أعمال الشحن والتصدير للمواد البترولية من هذا الميناء للسفن العملاقة وذلك بعد أن طالبت شركات البترول في تحقيقات النيابة التي بالمرها خالد غويبة وكيل النيابة بتعويضات قدرها ١٠٠ مليون دولار حيث قامت فرقة من الطاسين بتصوير الحادث تحت الماء بعد أن غاصت المنصة في مياه الخليج. وقد نهجت جهود مركز مكافحة التلوث



المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٥

أكبر انتصار لكبولات سمير وجيب

ميثاق شرف بين جهاهير «نقاء».. وشركة ريدى مكس بيتون إزالة الماكينات الملوثة والضارة.. إيقاف التشغيل ليلاً.. تركيب أعمدة إنارة حزام أخضر حول المدينة.. يحميها من التلوث وزيرة البيئة.. تتابع الاتفاق.. لحظة بلحظة

حققت كبولات سمير وجيب انتصاراً كبيراً ضد التجاوزات والمخالفات. اضطرت شركة ريدى مكس بيتون لصناعة كسارة الخرسانة الهائلة بمعدل مدينة نياء، التابعة لمنى السلام، إلى إزالة الماكينات الملوثة والضارة وإيقاف تشغيلها ليلاً. وأصبحت سكان المدينة يهدون من الأمل.

تتبع الشركة مع جهاهير نياء على ميثاق شرف يقضي بإزالة أى معدات يصدر عنها ما يلوث البيئة أو يزعج السمع أو يفسد

بالبحر.. وإيقاف التشغيل ليلاً..

وتركيب أعمدة إنارة بمعدل المدينة

وفرس حزام أخضر لصماية نياء

وسكانها من التلوث.

مثل جهاهير نياء في ميثاق

الشرف كل من:

للصاحب حامد مريسي ومدير عام

البيت المركزي السابق والمستشار

للمصرفي والقائم عبدالفتاح عاصم

بالقوات المسلحة د. محمد السيد

والصناعاتي جراحة عامة د. محمد

أبراهيم عبدالحميد المهندس المعماري

عبدالفتاح مفرح أول ثانوي د. هالة

حامد وتحالف طلبة، وسيد خميس

محمد دوجل أعمال.

وم. عصام الدين شابي، ود. هشام محمد الأستاذ بهيئة

الطاقة الذرية، ود. عفاف صالح أخصائية باطنة وألب، وم.

إيهاب القرشي «مهندس حر» وم. المصطفى بالله محمد أحمد

«مهندس بطول» ود. عصام الشريبي أخصائي أطفال، ود.

كيميائي عبدالحميد عثمان، ومصطفى رفعت محمود

«صاحب مصنع مواد غذائية» ود. هبة النور أخصائية

نساء وتوليد، ود. محسن محمد علي الأستاذ بهيئة الطاقة

الذرية، وم. مازن المرزوقي «مهندس بطول» ومجدى السيد

«صاحب حر» وسعيد الأسكندراني دوجل أعمال.

وتتابع د. نادية مكرم سعيد وزيرة البيئة ميثاق الشرف

بخطوات تنفيذ بنوده لحظة بلحظة.. صممة للبيئة والصحة

سكان المدينة البالغ عددهم ٥٠ ألف نسمة.

كان أهالي مدينة «نقاء» قد عرضوا قضيتهم على سمير

وجيب.. منهم من ينادي بالية بقطاعات وزيارات وأخرون جاسوا

للقائنة.. وبالفعل تبين القضية وودا في تناولها بموسمية إلى

«كبولات» إظهاراً للمطابقة وحماية لصحة السكان.. وإلى

النهاية لم تجد الشركة سوى وقف التجاوزات.



المصدر: الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٥

قضية تحتاج لمواجهة حاسمة:

الأمراض في خزانات المياه!

تلوث مياه الشرب قضية تتعلق كل مواطن، لأنها مسألة تتعلق بالحياة الخاصة لكل إنسان، فهي أساس تغذيتنا، وهي أصل النظافة، وهي سبب لحياتنا، ولهذا فعندما يتعلق الموضوع بنظام المياه أو تلوثها، فالجميع سواء في درجة الاهتمام لأن «الصغير» الذي يسفك هو نفسه الذي أشرب منه ويشرب منه كل الأفراد بلا استثناء.

ولكن عندما تلعب المياه درجة جديدة من النظافة في كل مراحلها لكنها تأتي للمرحلة الأخيرة فيتم تلوثها، فهنا لابد من الانتباه لهذا الخطر الذي يهدد أرواح الناس ولا يعرفونه، وبينما نتوجه سهام الاتهام إلى مرفق المياه ونبدأ رحلة طويلة من البحث الصعب لمعرفة الحلقة الناقصة في دائرة تنظيف المياه... يغافلنا الجميع بأن الخطر يأتي من داخل المنزل نفسه..

أو من على أسطح المصارف.. من تلك الخزانات التي تسقى الملايين.

فمع الإهتمام السكني وارتفاع المصارف وزيادة الضغوط على مرفق المياه في مدينة مثل القاهرة يزيد سكانها على ١٦ مليون نسمة ومرفق المياه يسابق الزمن من أجل الاستجابة لمطالب هذه الملايين إلا أنه لا يستطيع في أغلب الأوقات توصيل المياه لكل مواطن، ولهذا بدأت المصارف في تركيب الطلمبات الكهربائية لرفع المياه في خزانات ضخمة فوق أسطح المصارف.

ولكن مع مرور الأيام تهل هذه الخزانات ولا يتم تنظيفها وتترسب بها مواد غريبة، تتحول إلى مواد ضارة بالصحة والسكان ولا ينتبهون لهذا الخطر، وهذا تكوّن المشاة كما يقول مهندس عادل الطويري رئيس مرفق مياه القاهرة الكبرى، الذي يؤكد أن الهيئة أصدرت التعليمات لأصحاب الخزانات بضرورة عمل نظافة مستمرة لها ولكن لا يتم هذا في أغلب الأحيان وتجميع المياه ملوثة، وتجميع الاتهامات موجّهة لكل المرفق، على الرغم من أن المياه تمر بشخص «مواطن يظن من اللغذ وحتى ضغبا في متاسير الشرب» ثم تلك حتى خلال رقابة شديدة من خلال العمل المركزي لرعاية المياه به متخصصون على مدار ٢٤ ساعة وكل يوم تخرج تقارير عن هذا العمل عن حالة المياه في المراسير الرئيسية ساعة بساعة وألغذ فليست مجردة وكل شيء مؤمن تماما ولا خوف من المياه أبدا.. ولكن ما أطلب به هو ضرورة عمل متابعة على الأقل أسبوعية لكل الخزانات

الرجوة على أسطح مزارع القاهرة

يدخل هذا الموضوع بقرع عاتق عبد الحميد عامر لدراسة عليا بتربية عين شمس، أن موضوع المياه من أهم وأخطر الموضوعات التي تهتم كل إنسان لأنه يتعلق بحياة الإنسان وصحته. لأن تراكم الطوبى المائي للمستور قد يؤدي في النهاية لعودة من الأمراض الخطيرة كالسرطان وأمراض للعدوى والجهاز الهضمي. وإذا كانت المياه أن يأتي ضررها بأسلوب مباشر يبين يوم ليل، فإنه من المتوقع أن تظهر مجموعة من الأمراض الخطيرة بين المواطنين في المستقبل بسبب التلوث المائي يهدد هذه الأمراض أعدادا كبيرة من المواطنين ويعودون باللايين، ولكن هذا يرجع خلاف حول من سيقوم بتنظيف المصارف. هل السكان أنفسهم الشفق أم لذلك صاحب المصارف، أم أن تقوم لجان بعمل نظافة دورية من متخصصين بوزارة الصحة؟

محمد كامل صاحب محل بالنزعة بربابه المشكلة من ناحية أخرى ويقول: معظم سكان المصارف لا يستطيعون تنظيف خزاناتهم لأن أصحاب المصارف يمنعون السكان من الصعود لأسطح المصارف، بل ويمنعون باستغلالها بعدوا



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٥ / ١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وتوجد نوعيات من الخزانات يستخدمها بعض اللدك وتكون سرية قصدا كبيرة الخطر على السكان يجب تبريم استخدام مثل هذه الخزانات ومعها تماما حتى لتصفيف خطر جديدا لخطر التلوث التي تعاصرها من كل اتجاه. ويجب التأكيد على استخدام الخزانات ذات المواصفات القصمية، تلك الخزانات المبطنة من الداخل المغطاة من الخارج التي لا تتراكم بها مياه، بل تكون مصممة على أن تهبط نفسها بنفسها حتى لا تبقى فيها المياه فترة كبيرة وتختلط المياه الأتسة بالنظيفة لتلوثها وتضرر بصحة المواطن.

ويشير للهنس عمر الدجوى إلى هذه التمريرات التي تقول بنظافة المياه بشكل مستمر. لكن كيف سيتم تنظيف مياه الشرب وفي أصلا طولة في الليل، وعلى طول الموصى للآلى للنيل تركب مضخات الجرالم من صلب الفولاذ المعلقة في النيل، والتحويل به، وفرض الصنادل الحصاة والفوسفات فيه، ورض النيل بالبيدرات للفضاء على نبات النيل الذي يمتص جزءا كبيرا من مياهه.

والتمرف بأى شكل سيتم تنظيف هذه المياه واستبعاد اللزوات منها وضع مياه نظيفة في المواشير.

ولكن مع التسليم بذلك واعتبار المياه نظيفة وجائزة للشرب فإن مناطق كثيرة بالقاهرة وبواديها وجوارها تتر مواسير مياه الشرب بها من وسط البرك والمستنقعات التي تكون ملوثة بمياه الصرف الصحي في كثير من المناطق.

فهنا لابد وأن يتم توثيق هذه المياه، واعتبارها غير صنية لأنها تستمر بكل من بشرها. وستترك آثارها على المدى الطويل إن لم تتحرك على الفور. ولعلك تشال من عشرات الأمراض التي تفرز لجساد المصريين مثل الفشل الكلوى الذي لا يترك أسرة مصرية إلا وقد ترك بصماته القاتلة على أحد أفرادها. فضلا عن أمراض التهاب الكبد الوبالى، وإلتهاب السرةطان الرئوية.

والذك لفرح ضرورة تكوين لجان من وزارة الصحة تكون مهمتها القيام بتنظيف هذه الخزانات لأن كوب المياه يتصل اتصالا مباشرا بمياة الإنسان المصرى.

على النوبشى

● من المسئول عن تطهير وتعقيم خزانات المياه فوق المنازل

● أمراض متعددة تنتج عن إهمال الخزانات ومطلوب دور للأجهزة الصحية

من السكان. ولهذا تفرق الخزانات سنوات وملافا للتراب والصدا والأوراق وتختلط هذه اللسانويات بالمياه التي يشربها السكان والتي يقتلون بها وينظفون بها طعامهم.

وحتى إذا سمح لهم بتنظيفها، فالنظافة تكون بأسلوب غير علمى وغير سليم، لأن هذه اللسانويات تواد أنوارها من الكبريتا التي لا يتم القضاء عليها بالتنظيف العادى البدى، ولابد من مواد منظمة تقضى على هذا الخطر ولا تؤثر على المياه التي يستخدمها السكان..!

ويضيف المحاسب سمير بشار ويقول: وإذا قام اللدك بتنظيف الخزانات، فلن تضمن نظافتها بالشكل المطلوب، الذى لا يضر بصحة الناس ويصعب لمطالهم ولهذا فيجب أن يعمل مرفق القاهرة الكبرى لمياه الشرب على إحصاء مجموعات من الإرشادات التي تعمل على نشر الوعي بين المواطنين. وبالطريقة التي يتم بها تنظيف هذه الخزانات، على أن يتم الإعلان عن اللزاد للظفة الواجب استخدامها، ولادة التي يتم فيها التنظيف..!



المصدر: الأهرام المسائي

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٦ / ١ / ١٩٩٨

مطالبة ٢٤ منشأة صناعية بتنفيذ قانون البيئة

طالب أعضاء لجنة الصناعة والطاقة بمجلس الشعب بضرورة إضفاء وزارة البيئة جميع الاختصاصات والامتيازات التي تجعل الوزارة لديها القدرة في تطبيق قانون البيئة على جميع المؤسسات بالدولة. وأعرب أعضاء اللجنة عن قلقهم بشأن مآلته السيد طارق جنبه مسئول جهاز البيئة أمام اللجنة حيث لجر مفاجأة عندما أشار إلى أن وزارة البيئة ليس لديها القدرة لإزام ٢٤ ألف منشأة صناعية بتطبيق قانون البيئة في مارس القادم وأن التنفيذ لن تتجاوز نسبته مايزنرأح ماين ٢١٠٪ و٢٢٪ في السنة الأولى لتطبيق القانون. وأوضح أن هناك ضعفا في قدرة جهاز شئون البيئة وأيس لديه قدرة على الرقابة. وعن جانبهِ أكد الدكتور شريف صبر رئيس لجنة الشئون الصحية والبيئة بالمجلس أن الجهات المختصة للبيئة ليس لديها القدرة على الخلاق في تنفيذ قانون البيئة.



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٧ / ١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



إلى متى يستمر هذا الوضع !!

أيام قليلة ويبدأ تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ في أول فبراير القادم. ولكن الظاهر للعيان أن هناك نقصا كبيرا للإليات الفعلية اللازمة لتطبيقه بالإضافة إلى الإمكانيات المالية. وذلك في ظل الحاجة الماسة لتطبيقه لمواجهة تحديات القرن الحادي والعشرين وما يحمله من نذر لا تبشر بالخير للدول النامية بصفة عامة. ولخص بصفة خاصة نظرا للتداعيات الإقليمية والدولية التي طرأت في السنوات الأخيرة على الساحة.

• خمسة مليارات جنيه خسائر مباشرة وغير مباشرة

بسبب التلوث سنويا

• غياب الامكانيات والآليات الخاصة بالتنفيذ

يهدد قانون البيئة بالشلل !!

يبدأ سريانه في أول فبراير القادم:

قانون البيئة في

مازق!



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٤٨ / ١ / ١٧

الصناعية أو القوية منها من الخاضع للرقابة على التوليد الصناعي أو اللذان الصناعيا بالإضافة الى معالجة المخلفات

الصناعية المسألة طبقا لمعيار قياسي محددة القانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٧٢ الخاص بصياغة نهر النيل من التوليد. ويشترط كما في هذا الاختصاص الأجهزة الخمسة بوزارة القوى طبقا لاحكام بعض القوانين السابق

يكون البالغ أن هاتين الهيئتين ليس بهما الأوليات الفنية التي تشكها من تاليد أو هذا الجاهز القوي ومما يتلوا أو زيادة معدلات التوليد ومما يعود ويعدت معالجة المخلفات الصناعية

الحلقة في معظم التفاعلات الصناعية. يهدف هذا إلى سلاسل فام ومع أن يجب أن تكون أيراجية تحتوات العين المادي والمضرب لمعالجة على البنية

الاختصاص القوي وهذا شأن البنية تتعامل مع مستقبل مجهول هذا الموهل تخالف منه ونحاف عليه. تخالف منه لا اله يعمل لنا في ميانه تلبية الاحتياجات التجارية البنية (الجهات) والتصدير

الخاضع بما ليس من آثار اقتصادية ويتجلى ساليه على البوليمر بانه. ونحاف عليه أن مستقبل الجاهز القوية التي تضمن على أن توفر لها في طرهما صحيا واقتصادي افضل بيته نظيف.

وقد اتفقت التحقيق على برامج اختبار قرارات تصمم المستقبل وليس على ما يتردد ما كان المجهول ويحتمل مخاوفه بقر ما كان صانها وسيلها ومن ثم فإن القرار القوي يجب أن يولد ويصاغ قاصر على أن يركز المستقبل ويحوله متغيرة من جهة ومن تجارب وخبرة الماضي من جهة أخرى مع الأخذ في الاعتبار الأسس العلمية لامتداده. وفي مستقبلها أن نظام مستقلة في تكلفة ومخرجات هي عاداته. وبالتالي فإن

فعله أن نجاهه ونفاه من خلال نظرية ثلاثية متكاملة ومتداخلة. في الكفاءة التي تعني الأيام بانه. افضل المصمم. والمصمم التي تعني أداء العمل الصحيح وبشكل المصمم. والاتجاهات التي تشكلت على مسلك للمصممين السابقين.

قائمة مهنية

ومن ثم فالمصمم من وزارة القوى كمن تطلع مستوحاة منها في الحفظ على الامتداد القوي وحجتها في مصر كما يتلوا من مدد مدد مطوب منها

ومعظم التصرف في الطلب آموره بما ينادي إلى التلويح أم من الحكومة التي تتعامل التهور بمشروعات البنية الأساسية بهدف المحافظة على صحة المواطنين وما زالت تحاول من أجل الحد من مشروعات التلويح من التلويح. وهناك أسر آخر عدم وجوده وهي الجوهج للتصريفات للآلة التلويح. بالإضافة لقروض التلويح في الشوارع المصري. وأقول أنه يمكن تطبيق القانون على مراحل حتى يمكن السيطرة عليه وذلك بعد الاستعداد لعمل خطة اعلامية واسعة النطاق حتى يكون

يرجع عن التلويح البيئي في مصر أن يتحمل الاقتصاد خسائر تعظم للآليات سنويا تصل إلى ١,٢ مليار جنيه سنويا خسائر مباشرة. كما يتلوا. د محمد ابراهيم محروس استشاري الأمن الصناعي والبيئة ومدير تخطيط وإدارة مولوجية الكوارث أنه عيبا للأسس العلمية التي تحكم مجال تخطيط وإدارة مواجهة الكوارث. نجد أن في الخسائر

البشرية يتجلى خسائر غير مباشرة تقدر بنحو ١٠ أضعافا. ويعني هذا أن الاقتصاد القومي يتحمل خسائر اقتصادية تقدر بما يزيد على خمسة مليارات جنيه سنويا.

في ضوء المبدأين في التلويح البيئي والتكرار البيئية بحجم الخسائر البشرية وغير المباشرة الناتجة عنها يجب أن نمدد الأجهزة والآليات المعنية للمهمة بالمحافظة على البيئة لتجنب هذه الخسائر. وفي مقبعتها وزارة الدولة البيئية. وجهاز شئون البيئة وبعض الأجهزة الأخرى قائمة للجهاز الإداري الدولة مثل الصحة الصناعية التابعة لوزارة الصحة والأجهزة المعنية بوزارة

الوقاية لبقا لقوانين تنظيم عمل كل منهم لتحدد اختصاصاتها وبمآلات التطبيق. ولذا ما تمسكتا وفي من للتفصيل عنها ستجد أن وزارة البيئة كوزارة دولة المفوض أن مسئوليته الحفظ على البيئة وصماية الاقتصاد القومي في مصر تتلوا أن تكون وزارة تلبية لها ميكلا التنظيم والآليات التطبيقية التي تتطلبها المستويات والاختصاصات النظرية.

رما أن الواقع يوضح بأن الوزارة ليس بها أليات يمكن أن تدير الدور الملقب منها لحماية الاقتصاد القومي وإزالة البنية في مصر. أما جهاز شئون البيئة فهو رقم أنه موجود منذ سنوات طويلة إلا أنه لم يشكل الألية المفوض أن تكون في تطبيق التكرارات الصناعية بناء على رغبة الجاهز بمقت هذا التاريخ أيام هو ومذا كان يعمل لتفكيها الآن فيباب الألية النظريه.

أجهزة أخرى

التي تلي مجموعة من الأجهزة الأخرى مثل الإدارة العامة للصحة الصناعية بوزارة الصحة وتختص بمعالجة المخلفات المشتملة على

وبالتالي لابد من إلزام القوى على أهم الصناعات التي تواجه وزارة البيئة وأجهزتها المعنية في تطبيق القانون. علما بأنه رغم هذه المعوقات توجد بدائل كثيرة لتطبيق القانون بصورة أفضل بكثير حتى لا تكون الصورة قائمة تماما ويتصل. د. حازم مهاب استاد للياه بجامعة القومية وتلقى رئيس جامعة القومية للدراسات العليا والبحوث عن كيفية تطبيق حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. ويقول: إن تنفيذ القانون يحتاج للتشريع في مراحله مصادم التلويح. وعلى الدولة أن تمنح أسباب التلويح من الناحية التشريعية. فمثلا لو نظرنا لتلويح مياه النيل سيدد أنها متعددة من أول السد العالي وحتى الاستغنية سفل دبحات التلويح في الجنوب ولكن تتزايد ونحن متجهين شمالا وتقسيم في شمال القاهرة. ومصادم التلويح متتمة وتشمل الممانات والمصرف الصناعي. وإزالة القاذورات الأمسية وغيرها.

ولكن لكي نلجح ذلك لابد من توازن بين علم التلويح. والقانون القائمة وهي مصدر مهم في كبح. كيف ستحفظ قضية المصروف لهما. فالحق أنقائي لها سيستلزم على وفي مصادر التلويح

للابد من الأسس (١) هي آخر هذه مصادر التلويح القائمة من التلويح المصنفة بطران والتي مازالت بعضها يصفى حتى الآن في النيل. وأحد لابد من توافر وسائل للتصريف المصفي البديل. ولا فائدة من وإلها وهذا أمر مستحيل. وقد مشكلة أخرى

تلوث الهواء

ولو نظرنا تلويح الهواء بمصانع الأمست في حلوان إلى يتم أبزته من التلويح التي مستغرق إنتاج هذه المصانع أو يقل لتلويحها

وما زالت مراميم بعض المصانع لم يوجد بها حتى الآن مصرف صحي. وأغلب المراكز في المجهول البشري والقبيل لا يوجد بها مصرف صحي مازال حتى الآن يتم عمل أبار للمصرف أسفل التلويح. والذين في نظام مصرف صحي كالك البليات ولا سيكون المواطنين عرضة لتلويح قانون وهم غير مستوفين في الاستغنية مازال الصرف في مناطق كثيرة يتم باليهز ويتكاثف ضخه. وللخطة المقترحة لصل الصرف لنسبة يرح العرب مازالت في حاجة لاستعدادات

كذلك منطقة مثل المرفق ليس بها مصرف صحي مما يولد على إياه الهولية. وكذلك منطقة الدفرقة تحتاج إلى ميزانات ضخمة. وعلى الجانب الآخر لا يغفل الأمر في حالة المصنك القوي. ولذا نحتاج فرض القانون القوي لمن سيقوم عليه المعوية ومن سيقوم. كل هو لمرافق الذي ليس لديه وسائل منع التلويح



المصدر: الأهرام المسائي

التاريخ: ١٦ / ١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تدير الأهرام المسائية وتجهزها للتكلم مع ما تراه لاهما في الآن الجديد بالإضافة إلى الاستخدام الأمثل للإمكانات المتاحة لها.

الحصول على أعلى بقاء فوري ممكن، خريطة بيئية

ثانياً: لابد من وجود خريطة بيئية تحدد موانئ الخطورة ومصادرهما وترتيبهما حسب درجة خطورتها ووضع الخطط الملائمة للتفاعل معها حسب استراتيجيتها من حيث منع حدوثها ومواجهتها، والتخفيف من أثارها.

وهي موحدة للثلاث سنوات، وهي التي إن اقوم على منعها... وإن لم استطع من ذلك أستطيع السيطرة عليها والتخفيف من أثارها ثم تأتي مرحلة ما بعد الكارثة حتى لا تتكرر مرة أخرى ويمكن تجنب الخسائر للزيتية عليها

ثالثاً: لابد من توفير تخطيط عامي للكارثون البيئية التي وقعت في البحر سنوات الأخيرة والوقوف على أسبابها والجهود المبذولة والأجبرية في مواجهتها. وتأسيس فريق الاستجابة في الكارثة بدمج تكرار الوقوع ووضع مؤشرات عامة تلزم المنشآت والجهات المعنية بتبنيها

رابعاً: تعديل الكوارث البيئية الحالية وذلك لأهمها، صمم مبدئياً لتحديد الكوارث الكامنة خطراً للناس العامة التي تظم عمل مجال التخطيط وإدارة مواجهة الكوارث ومن ثم وضع الخطط اللازمة لمنعها ومواجهتها والتخفيف من أثارها وتحديد الجهات المعنية بالخطط

التعامل معها وذلك للحفا على الاقتصاد القومي وحماية البيئة. خامساً: العمل على وجود خطط لحماية المنشآت الهامة من الكوارث وأن تتناسب للمنشآت الحيوية والاستراتيجية بوضع خطط خاصة بها لحمايتها من الكوارث المتوقعة على أن تشمل هذه الخطط ما يجب إتباعه داخل المنشآت وخارجها

وتوفير الإمكانات المادية لذلك طبقاً لطريق ونوع الكوارث المتوقعة مع التدريب الجاد والعمل على تنفيذها. ولكن إن يتم شيء من كل ذلك فالم

تتخذ القرارات المناسبة والخاصة بتجهيزه للطاقات المتاحة للتطبيق كما يشهد د. محمد موهوب ومن هذه القرارات ضرورة توفير هيكل تنظيمي لوزارة البيئة يتفهم وجود سلطة مركزية للتخطيط والمتابعة والتنسيق والتدريب من خلال استراتيجيتها وأقسامها ومعددة المستوى القومي، أهمية وجود وحدات فرعية تنفيذية على مستوى التقسيم الإداري للدولة مستقلة عن التنفيذ الإداري بأسلوب لامركزي للخطط الاستراتيجية التي تم وضعها من خلال السلطة المركزية وتحت إشرافها

على المنشآت البيئية المعنية في نطاق تنفيذها. وهذا يتطلب

وجود وحدات مسؤولة تمارس اختصاصها. وهذا يتطلب وجود وحدات مسؤولة تمارس اختصاصاتها من خلال تفويض من السلطة المركزية بوزارة البيئة ذلك لفترة معينة إلى أن يكتمل تشكيل الهيكل التنظيمي للوزارة.

فخسلاً عن ضرورة إمكانات وتسهيلات مادية وعلمية لدى الجهات المطلوبة مثل وجود أجهزة قياس للزئبقات وبرامجها. حيث أن القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ للطلاب لتنظيمه يحتاج إلى وجود أجهزة قياس للزئبقات التي يربط بالقانون وهذه الأجهزة نوعان أجهزة قياس ميدانية

تصلى قراءات مباشرة وتستخدمها الأفراد المتروكهم بتوجيه الهيئة ميدانياً. بالإضافة إلى وجود أجهزة تعاكس عملية دقيقة تكون من خلال عمل مركزي وهذه الأجهزة بمرورها تمتد إلى أفراد ذوي خبرات علمية وإحدى متخصصة حتى يضمن استخدامها الاستخدام الأمثل.

يأتي بعد ذلك. وبعد تنفيذ كل هذه القرارات فها هو القائد القومى

القائم عن ذلك... بالإضافة إلى تطبيق القانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ واتممت التنظيمية فإن القائد القومى المستهدف هو تأمين الثروات القومية بجميع أشكالها الاقتصادية براً وبحراً وجواً.

ثانياً: عدم دخول صناعات ملوثة البيئة أو نظائرها ضارة.

ثالثاً: التخلص الاقتصادي من اللوثات الضارة للبيئة

رابعاً: التفاعل الإيجابي بين الجهات البيئية والاستراتيجية على المستوى القومى.

بالإضافة إلى خفض الخسائر في الدخل القومى وبالتالى العمل على زيادته.

خامساً: إسكان السيطرة على مصادر التلوث لمنع انتشار اللوثات البيئية لتحقيق بيئة نظيفة والمحافظة على الصحة العامة.

على الفوضى



الصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ١٧ : للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

اجتماعات محافظات لتطبيق قانون الحسنة

كتبت - سالي وفاشي:

أعلنت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة لها ستند اجتماعا أسبوعيا مع محافظ القاهرة لتتسنى للجهود بين الوزارة وجهاز شئون البيئة ومحافظة القاهرة للتطبيق القانون البيئة تمهيدا في عقد اجتماعات مع جميع محافظي الجمهورية.

وسمح الدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة بأنه تم تشكيل لجنة تضم وزارة الزراعة ومحافظة القاهرة وجهاز شئون البيئة لتشجيع الطريق الدائري الذي سيتم ربه عن طريق محطة لتتلقى مياه الصرف الصحي القادم وزارة الأنتاج الحربي بتصميمها حاليا.

ولمضاف أنه من ضمن أعمال التعاون بين الجهاز ومحافظة القاهرة مشروع تحسين مواء القاهرة الكبرى الذي سيتمند لهما بعد إلى المجهزة ثم إلى باقي محافظات الجمهورية ويخضع جميع المركبات إلى عملية فحص للمادم عند إجراء لترخيص لسيرها.

وأشار رئيس جهاز شئون البيئة إلى أن الجهاز سوف يلجأ إلى تنفيذ قانون الحكم المحلي في جميع محافظات الجمهورية حيث يعطى قانون البيئة حق الضميمة القضائية إلى رؤساء المدن والأحياء كما يعطى الجهاز حاليا يعمل وراجع شريب لهم على كيفية ممارسة حق الضميمة القضائية فيما يتعلق بقانون البيئة



الرباط: برنامج عاجل للمحافظة على بيئة نهر أبي رقراق

□ الرباط -
محمد القرني

■ يستفيد نهر أبي رقراق الذي يمر وسط العاصمة الرباط من برنامج عاجل للمحافظة على البيئة بكلفة ١٣٢ مليون درهم (تضو ١٤ مليون دولار) وتمول البرنامج بشكل مشترك الحكومة والجماعات المحلية.

وقالت مصادر وزارة البيئة المغربية لـ «الصحراء» أن المشروع يشمل دعم شبكة الطرق المحيطة بنهر أبي رقراق وتجهيزها بمحطات وقطار وأنفاق وتقوية أرصفة النهر لمنع تسرب التربة ومعالجة المياه الملوثة المتسربة إلى النهر والنفائات الصلبة فضلاً عن إقامة مرافق ترقيعية للفيضات الصغيرة والمراكب السياحية.

ويختار انجاز هذه التدخلات في نهاية شباط (فبراير) المقبل وهي تشمل جزءاً من خطة استثمارية أوسع تهتم بالبيئة والتخطيط العمراني في العاصمة تكلف نحو ٣٥٠ مليون دولار ويندرج ضمن برنامج مصفب المدن النظيف الذي دعا إليه الملك الحسن الثاني في رسالة إلى المؤتمر العلمي للمداسين عشرين واعتبر أن تطور البيئة يكفل المغرب عشرة في المئة من إجمالي الناتج المحلي ويتسبب في ثلاث الأمراض المعروفة ويحضر نهر أبي رقراق الذي يتحد من جبال الأطلس إلى ثوب مزارب يهدد استثماره بسبب تسرب الرمائل والأوحال والمواد انعائلة والمياه المستعملة والنفائات المنزلية وقالت دراسة لوزارة البيئة المغربية إن حجم المياه الملوثة التي تصب في النهر يومياً تزيد على ٣٧ ألف لتر مكعب وتمثل خطورة حقيقية في أوقات الجفاف وانخفاض منسوب النهر.

المصدر: الجمهورية



التاريخ: ١٧ / ١ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الخصائص

هل سقطت

من حسابات المسؤولين؟

يحاصرها الثعبان الأسود وحظائر الخنازير
ومياه الشرب الملوثة

المحافظ: ١,٣ مليون جنيه لمياه الشرب من

الصندوق الاجتماعي



المصدر: الجمهورية

التاريخ: ١٩٩٨/ ١/ ١٧ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تحقيق

عبد النبي الشحات

إلى أحلال إنجديبه لتستوعب الكفاف
السكانية العالية

أما بكثافة المناطق السكنية الجديدة
يفرض سكانها إلى الاعتماد على الطرقات
للخضيرة أو مواير المياه التي تصبح عادة
مياه الجارية

ويوضح الشحات أن مصادر مياه القرية
موجودة ويمكن
خضيرة في أي وقت
لكن المشكلة أن
خضيرات المياه
الحالية لا يتكفيها
استيعاب طاقعة شع
هذه الكمية

للحيوان الأسود
ويشير الشحات
إلى أن المشكلة
الأخرى التي تترك
مواطني القريتين
ولا تقل أهمية عن
مياه القرية في
المصرف المكشوف
الذي تصب فيه

مياهي القاهرة الكبرى بالكامل وإلى
ارتفاع منسوب مياه الصرف بالقرية حتى
أصبحت النازل تنبع على بعمرة من البلاد.
ويعد هذا الصرف (مصبغة) كبيرة
ويطلق عليه قنطرة الأسود حيث ينفذ
القرية ومخالفات هذا الواصل مسيرة
للتعميرة حتى يصب في بحيرة اللزلة.
وقد أثرت هذا الموضوع تمت فيه لبرلمان
ووجد وزير السكان وقتها يمل المشكلة مع
تشغيل محطة تنقية لقبال الاصطن لمصب
للجاري فيها، لكنها للأسف لم تعمل حتى
الآن، ويسود لتسدم بطن أخضر أروبر
السكان لمرمرة الانتعاش هذه المسألة لأن

مصر القصور أصبح مرفوعة بها.
ويقول عمر سناين رئيس عمدة القرية:
عني كل كارثة في القصور تنحدر
الأجهزة ويعدنا تعود ريمه لعادتها، وبالم
بأضافة تغيير شبكة مياه القرية لتستوعب

أي مواطن يفتح فيه
بكلمة واحدة أو يبالغ
بظلم حارج المنطقة
حتى أصبحت تملك
أمرًا وإنما تعامل معه
كل المستعجلين
بالعاقبة.

ويوضح محمد
القنبري رئيس المجلس الشعبي
للمحافظة أن حطائر العشائري في
القريتين ولأبد من الخال موطد حاسم نحر
نقلها للصمراء حطائًا على صفة اللواتين
وجماهير من أصرار القوت ذلك سببناش
المجلس الشعبي للمحافظة خلال الفترة
الحالية طلب الإحاطة المعامل للقدم من
إبراهيم الشحات نائب الشحات حول هذا
الموضوع واستطاع بتدخل جميع الأجهزة
المنية لنقل الزايب.

● ولحل مشكلة الزايب لقريةنا من
أصحاب أحد الحطائر وسفاعة هل
توافقون على النقل للصمراء حطائًا على
سكان المنطقة من هذا القوت، فرد بشفة:
ومن أن شاء الله ألي يهلقنا بعد هذه
المستواج، لقد استعجرت أوضاعنا هنا،
والتيمن أنشا بالفل مصانع صغيرة للعمل
في الصناعة ولأبد من صرف تمويننا لنا
قبل النقل ويصرف أن تكون الحياة الجديدة
مستواشرا بها نفس لمكانات المنطقة
العالية (١١١)

تلوث المياه

● تركنا زرايب العشائري بعد أن تكدنا
أن المشكلة لا يمكن للقريتين ومعدنا أن
تصلها، بل لابد من تدخل جميع المسؤولين
بإلواقات المنية ومحافظة القاهرة لوضع
حل جذوي، وهذا في البحث عن أسباب
تضرر مشكلة مياه القرية، يقول إبراهيم
الشحات، أن العشائريات الصارعة بالقوة
أدت إلى تلوث مشكلة مياه القرية، يعني
أن الشبكات الجديدة شتبهت بالكمال
وتجميع لارتفاع منسوب مياه الصرف
المصري لخشفت مياه القرية وبالقرية،
وأدت تم أحلال جزء من هذه الشبكة على
كارثة لتقير، لكن الشبكة بالكامل تحتاج

نائب العمدة:
يتحركون بعد
الكارثة .. ثم
ينسون مليون
مواطن

الزينة السكنية وعني لا تترك الأصابة
بالأمراض في مصيف كل عام ويوضح
حمدي عبدالعزیز أن القرية تحتاج إلى
ميراثية مسجلة من مركز القاذرة لأن
مساهمتها تنقل الامتلاك القائمة لدى
فرقة الطبية التي تاج في حمي يوص
عند حدوث أي مشكلة بالقرية وبالم
أفراج مسجور

الصرف الصحي
بالقرية لثقلها على
الأماني من الانتعاش
بعد تصدع كبير منها.
● وبمسند المرفد
أمام محافظة القليوبية
للتفتيش أحمد
مديري البيئي فقال
أظم جود أن مشاكل
هذه القرية كثيرة جداً،
ولأنهم لمتشام هذه
المشاكل من أحمند
ويسود نبدأ مشكلتنا
مياه القرية حيث تم
أغتنام مليون ٢٠٠

الذي فيه لامتداد تجديد الشبكات من
الصندوق الجماعي.
كما صور لواج مشروح الصرف
الصحي بالقوة ضمن خطة مشروعات
هوية القومية لجاء القرية والصرف
الصحي بالقاهرة لحل مشكلة المياه
الجديدة، وأوضح المحافظ أن مشاكل
القوت كثيرة ومضطرها خارج عن أراة
للمحافظة سأل زرايب العشائري مسلا
والصرف المكشوف.
وأكد المحافظ أن على استخدام النقل
الزرايب لكن لابد من تكاف جميع الأجهزة
أمنية الأخرى



المصدر: أخبار البحر

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٤

سحب رخص السيارات التي تلوث البيئة

لحق النور

سُحلت خلال حوار أجريته معي إذاعة لشرق الأوسط ما هو المقتضى الذي تضمنه أن تقرره في الصحف: قامت سحب رخص السيارات التي تلوث البيئة.

إن ظاهرة انتشار الدخان الذي يتسبب عن السيارات هي ظاهرة تكثر تشهدها بلادنا في العالم. فكل الدول المتقدمة ومعظم الدول المتخلفة قلعت إلى خطورة هذه السموم على الصحة العامة. وكيف أنها تسبب في إصابة الناس بالأمراض الخطيرة التي لا علاج لها إلا بوقوعها بقل الواسائل. والإصابة تكون في هذه الحالة جماعية مما يؤدي إلى زيادة عدد الضحايا خاصة من الأطفال وإذا كان العلماء في أشواق الدنيا لا يكتفون عن توجيه تحذيراتهم إلى المخدعين تجنباً للاصابة بأمراض القلب والشرابيين والسرطان. مما يذك من هذا الدخان القاتل الذي لا يفرق بين فرد وآخر. ولا يرحم أي إنسان فالجميع يضره من استنشاقه في كل مكان وزمان.

ولذلك الشديد رغم أن القوانين في بلادنا تنص على سحب رخص هذه السيارات التي تنشر سمومها في الجو، إلا أن القائمين على تنفيذها يبدو أنهم لا يهتمون بخطورة هذه الظاهرة، فلا يبذلون الجهد الكافي لمقاومتها، بل أننا نجد رجال المرور لا يتخذون الإجراءات الحاسمة مع قلدي هذه السيارات. ويتركونهم دون معالجة، فلكون قلة من كلفنا شاكراً.

وفي أحيان كثيرة والأأسير في شوارع العاصمة نرى العشرات من السيارات التي انتهى العمر الافتراضي لها ولا تزال، وهي تنشر دخانها في الجو على مرأى من شرطة المرور ومن بينهم الضباط ذوو الرتب الكبيرة دون أن يشعروا أحد أو يهتم، وكأن ما يرونه ومجسونه هو شيء عادي ومشروع لا يوجب المساءلة أو العقاب فاضفي في طريقي وقلبي ملوثة بالفساد والحق، على مصرير القوانين التي نصرتها دون فائدة، ولا تبدو أن تكون مجرد حبر على ورق.

ولا أعرف ما هو موقف وزارة البيئة من هذه الظاهرة. وهل لويزيتها سلطة مقاومة هذا التلويح القاتل الذي يهلك بصحة المواطنين أم أن السلطة في يد جهات أخرى وما اعتقد أن تلك الوزارة من مهامها الحفاظ على نظافة البيئة ومقاومة أي سلوك يؤدي إلى تلوثها. ولا أقل من أن تتخذ الوزارة الإجراءات اللازمة لوقف هذا الاستهتار بحدائق الناس وكثيراً ما نحتاج - عند قيامنا بتقليد أي مهمة - بعدم توافر الاعتمادات.

ولكن هذه المهمة تنحصر فقط في سحب رخص السيارات التي تلوث الجو. وهذا لا يحتاج إلى اعتمادات أو مصروفات، إنما يحتاج إلى شيء من الجهد والحماس والتمسك بالالتزام والاضطلاع بالوطن من جانب رجال شرطة المرور، كبارهم وصغارهم، وإذا تكلتوا جميعاً وعكفوا العزم على تنفيذ القانون على الجميع فبهم - في فترة قليلة - سوف يحفظون النجاة. وينتقلون ملايين المواطنين من الأمراض التي تلحق بعضهم بل وتؤدي بهم إلى الموت البطيء.

ومن المؤسف أيضاً أن معظم السيارات والدراجات البخارية التي لها نصيب وأمر في تلوّث البيئة تحمل لوحات تدل على انتمائها إلى جهات حكومية أو تابعة للقطاع العام. وهذه الجهات يجب أن تكون هي القوة لجميع المواطنين. وأول من يقع عليه اللوم.

سمير عبد القادر



العدد: ١٨٠٠٠٠

التاريخ: ١٨ / ١ / ١٩٩٨ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

متاعب الناس.. من التلوث

● نبحوا حديقة البهلون بالملة الكبرى وقتلوا اشجار شارع القوي تحت حجب باها.. هل السلطات تميث بالبيئة أم هو جمل بقائين الطبيعة؟

عبد الحميد حمزة

عضو جمعية كتاب البيئة والتنمية
المجلة الكبرى

● اقيم تحت جنح الظلام مصنع «الليزر» على وسط الارض الزراعية، متحديا كل القواعد. ورفض أرضا بيعة في منطقة ابي رواش الصناعية. لا القاتنين ولا المحاطة ولا الخضساء الادارى ولا قرار وزيرة البيئة ولا الشرطة ولا مباحث الكبرياء.

جيهان هنري بركات

● تتعرض اشجار مصر الجديدة للانقراض نتيجة للمدايح المتكررة بسمجة توسيع الشوارع، أين قوانين البيئة؟

هالة الخطيب - مصر الجديدة

● نقل موقع احمد حلس الى موقع مصنع سماد شيوا بعد هدمه قرار صائب لكن هل فكروا في حل مشكلة المصنع في العشرة ربيعا؟ ان هدم للمصنع فائدة كبيرة، نحن اخرج الناس الى مكانه وانكس.

العاملون بالمرفق - القليوبية

● هل يسمح محافظ الاسكندرية ببناء مكان امانى الارابطة - على وسط الاسكندرية - من البيطرية والسفيرة، من الميكانيكا والندوك وفوت سيمي وفوت؟

٢٣ توقيعاً - اسكندرية

● عمل الفكر في إقامة مجمعات صناعية متشابهة في الإنتاج (النسيج، الكيماويات الخ) في منطقة واحدة لتجميع مخلفاتها السائلة والصلبة معا مما تكون المعالجة سهلة قبل صرفها في شبكة الصرف لتوفير المال؟

كعباني: كمال محمد حسين العاشور

● مطوب امتواء هراية سيد الطيور في الشوارع ينداق الرض ومن فوق اشجار الشوارع حولها من المصائب محمد حسين حجازي - طنطا

المصدر: الأدب - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٥

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

د. الزرقا

أكد د. محمد الزرقا رئيس الإدارة النوعية بجهاز شؤون البيئة أن مهلة قانون البيئة سوف تمتد لسنة خامسة لجميع الشركات المخالفة التي تقدمت بطلبات رسمية في يونيو الماضي ووجدت رغبته في المد من خلال دراسة قيمتها وتلقب عدم قدرتها على توفير أوضاعها في

في تلك الفترة، كُلفني تأسيس مجلس الأمناء بجامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا، حيث كانت تحديات كثيرة تشمل جوانب الأبنية والأرض وما به من مديد التعليم التي يشهدها مصر في أواخر ثمانينات القرن الماضي. وقد كان من الصعب إيجاد تمويل كافٍ يغطي على ما كنا نحتاجه من البنية التحتية، فالتفكير في التمويل جاء من القطاع الخاص، وبخاصة من القطاع المصرفي، الذي كان يملك في ذلك الوقت ما يقارب ١٠٠ مليار جنيه مصري، وهو ما كان يشكل ثلثي إجمالي الناتج المحلي. وقد كان من المهم أن يكون التمويل من القطاع الخاص، وليس من الدولة، لأن الدولة كانت تعاني من أزمة مالية شديدة، وكانت تسعى إلى خفض نفقاتها، وكان من الصعب أن توفر ما نحتاجه من التمويل. لذلك، كان من الضروري أن يكون التمويل من القطاع الخاص، وبخاصة من القطاع المصرفي، الذي كان يملك في ذلك الوقت ما يقارب ١٠٠ مليار جنيه مصري، وهو ما كان يشكل ثلثي إجمالي الناتج المحلي. وقد كان من المهم أن يكون التمويل من القطاع الخاص، وليس من الدولة، لأن الدولة كانت تعاني من أزمة مالية شديدة، وكانت تسعى إلى خفض نفقاتها، وكان من الصعب أن توفر ما نحتاجه من التمويل. لذلك، كان من الضروري أن يكون التمويل من القطاع الخاص، وبخاصة من القطاع المصرفي، الذي كان يملك في ذلك الوقت ما يقارب ١٠٠ مليار جنيه مصري، وهو ما كان يشكل ثلثي إجمالي الناتج المحلي.

وانتهت الندوة التي عقدتها جامعة مصر للعلوم والتكنولوجيا بعد أن استعرضت أحوال البيئة وأجاب د. محمد الزرقا خبير نوعية البيئة بالجهاز على استفسارات الحاضرين بشأن توافق الأنواع لشركاتهم الملوثة.

أحمد مهدي

الجامعات

تتمثل

مسئولية حل

مشاكل البيئة





المصدر: الألف - د

التاريخ: ١٨ / ١ / ١٩٩٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

غياب الرقابة على الصرف.. لوث التربة!

سيجر الكروميوم مؤثر للثروة بهذا المعنى على الثروة، ويتسبب الكروميوم من معادن البلاتين والمركبات الكيميائية التي يدخل فيها هذا المعصر.

ويأتي الرصاص في المرتبة الثانية ويتسبب أثناء صناعة البطاريات ومن المخلفات الصناعية الأخرى. ويحتوي جسم الإنسان ليسياً بين ١٠٠ إلى ١٥٠ ملي جرام من عنصر الكروميوم، ويحتوي زيادته على ذلك ضاراً بيشاً بحد ٥٠ ملي جرام من عنصر الزنك وهذا العنصر يستعمل في صناعة البويات ومن ذلك فإن إمكانية التلوث به خطيرة ولم صرف كل هذه العناصر داخل التربة.

ومن العناصر الخطيرة أيضاً الكروميوم والفنل وزيادة الكروميوم في التربة يؤدي إلى نفس مخاطر الكروميوم، وتأتي هذه العناصر نتيجة لأعمال الصناعة المعدنية. وفي بداية الجلود وفي المساحك. ويجب أن يتم صرف مخلفات الصناعة في أماكن مخصصة بعد معالجتها كيميائياً بحدود كل اليوم من التربة الزراعية.

وفي سوريا تم الحصول من تربة المناطق الصناعية على حوالي سبعة أطنان من عينة سوليد، وكانت من حول المصانع لمعروف تربة التربة كما أنه تم إلقاء على البعثات العشوائية والمخيمات التي تقي على الزراعات والحقول، ومعالجة الصرف الزراعي والصناعي حتى لا يتسبب في إلقاء المبيدات أو الجراثيم المائية ومنع في مصر نرى كثيراً من المصانع مخافة في أراضي زراعية، ولا يوجد تحليل للتربة لدرجة التلوث، ولا يوجد إرشاد زراعي أو رقابة محكمة تعدد الكميات المسموحة للزراعات وخاصة للمحاصيل التي يتناولها الإنسان إذا يجب إصدار قانون يلزم بلذد عينات من التربة الزراعية لمعرفة أضرارها بالأمم الثقيلة الفسار بالإنسان والبيئة، وتتابع أخذ هذه العينات.

عنايات مرجان

لم يخط مسودع ثوب التربة والعناية الكافية والنصب الاعتماد على القضاء البيئية الأخرى وإن كان ثوب التربة من الخطر للمعلومات التي تتعرض لها الأرض وزراعتها وبالتالي ما يتبع منها من أضرار وأخطار صحية تصيب الإنسان وتهدد الكائنات الحية بالذات.

وقد عرض العالم السويدي المتخصص في قياسات التربة التي تصيب الأراضي د. سيجر قضية ثوب التربة بالصرف الصناعي غير المالح والصرف الزراعي للملوث، بالمبيدات والمخيمات الزراعية، وكذلك الصرف الصحي، وذلك في المؤتمر الدولي لعلم الأرض، الذي أقامته كلية علوم جامعة الاسكندرية بقاعة المؤتمرات.

وتحدث من أن الأراضي الزراعية تفتقد مساحاتها في الخمسين سنة الأخيرة بنسبة تتراوح بين ٢٠ إلى ٢٥ في المئة الأخيرة، وتأتي هذه النقص في دول العالم الثالث وأصبحت خطراً يهدد التنمية، فقد نتج من إزالة أشجار الغابات إزالة جاذبة أن تعرت التربة وأزالت بفعل الرياح وتصل مساحها ما يزال سنوياً حوالي ٢٠٠ كذا.

وتطورت التربة بطريقة مباشرة بفعل المبيدات الزراعية وصرفت ناتج الزراعات وأما بطريقة غير مباشرة نتيجة لتحويل التربة والنفائات الصناعية وأمكن حساب أن ٢ سم من طبقة التربة العليا تصبح غير صالحة كل ١٠٠٠ سنة... ويصعب التنبؤ بثلوث التربة لهذا شيء غير مرن ولا محسوب كثلوث الهواء، وإذا مشلا ولكن ظهرت آثار ثوب التربة بأوروبا في أوائل السبعينيات وتم وضع قوانين للتحكم في ثوب التربة من طريق مراقبة صرف المخلفات الزراعية والصناعية والبيئية ويتم المراقبة من طريق أخذ العينات. التي تتراوح ما بين ٢٠ إلى ٢٥ عينة في كل كيلومتر مربع وتحليل العينات لمعرفة العناصر الضارة، وقد يراقب عدد العينات إلى ١٠٠ عينة في كل كيلومتر مربع، ويتم سنوياً فحص تربة كل المناطق المشغول حدوث ثوب بها.

ومن الخطر وأضرر المعنصر التي ثوب التربة كما يقول د.



درشة .. على مقهى شارع البيئة

هذه القضية كلها حل كل قانون نقيم له الدنيا
شال الرجل : القاتلون صحتهم في يناير ١٩٩٤، وواحدة
التقليدية صحتهم في فبراير ١٩٩٥، وثلاثة قانونين بسماحتهم
سواء ٢ سنوات. لكل الأنشطة في مصر. لكي تعمل أوضاعها
وتخطط وتستشير وتعمل وتبني وترصد كل نشاطها على مدى
السيارات الثلاث الماضية

وماذا بعد؟
لقد مرت ثلاث سنوات من فبراير ٩٥، وحتى فبراير ٩٨، وهذا
سوف يخلق القاتلون.. وهزم. وسوف تكون هناك غرامات،
واصلح على صاحب النشأة وبعد ذلك التلق.

قال الصديق لصديقه كيلة
أجاب الصديق: من قال لا أعلم فقد انشأ؟
■ سأل صديقي من أعضائه جمعية كتاب البيئة والتنمية،
التي يرأسها الكاتب للتبني سلامة أحمد سلامة، مدير تحرير
الأعمال، زميله، هل سمعت أن وزيرة البيئة أفلتت على دعوة
الجمعية لاحتفالها؟

أجاب الزميل نعم.. وسوف تنفتح قلبها لكل رسالة الجمعية
من الصديقين... ٥٠ مصلحيا.. وأمراض الكارما ومشروعها
واللهام العاجلة والأجالة.. وسوف لا تخطئ بخطوة أو دراسة أو
لصناعة ومكتوبها مفرح للصناعة والأعمال.

وسأل الزميل بخير هل هذا يعتبر حديثاً مطروحا مع وزيرة
البيئة؟
يكن نشرة؟

قال هي لامتاع .. ولكننا نحب أن نعلم ما بالهجرة، ولا نعلم
إعلان ما سوف يكون.

وعاد يسأل الزميل، ولكن الصحافة تنتظر الاجازات حتى
تتم لها تسويق الاحداث؟
قال: ان الوزيرة تمثل للفرصة القوية في الاعلام، إنها لاتمن
من شيء إلا بعد إيجازه بتواج

أجاب الزميل : وأياها مستحق، ولكن لا يساعد الصحافة كثيرا
ولا يرضى فصول القراء
ولا يضع رقيباً الصحفي في المسوق.

■ سأل د. رواد الحفيظ زميله، هل سمح وزارة البيئة
مؤتمراً برعاية مياه الشرب؟
أجاب: نعم.. وشكلت وزارة البيئة مجموعة عمل لتصميم
نوعية مياه الشرب.

سأل الرجل مازحاً: على غرار تصميم نوعية هواء القاهرة؟
أجاب صديقه بامسأ: لا.. لأنها مشكلة مطوية فقد تماوتت
وزارات البيئة مع الصحة.. مع الإسكان، والموارد المائية،
والجهات المعنية، دراسة أسلوب تداول مياه الشرب، يبدأ من
مصادرنا أو من المياه العذبة، أو حتى مياه الأنهار الممتدة
للتأكد من إجراء التحاليل اللازمة واتخاذ نوعية هذه المياه

وسلاميتها، في جميع مرافقها ابتداءً من ماسحها وحتى
خروجها من الصنوبر بالمتزل، أي من المخذ وحتى المستودع؟
■ سأل الرجل صديقه متحمها ويضرب كفاً على كفة: هل
سمعت من أحد المشاريع التجارية التي أنشئت خارج القاهرة
وعلى الطريق الصحراوي مصر.. الاسكندرية؟

أجاب الصديق بالنفي.. وعاد يسأله: ماذا حدث؟
قال: لقد تم إنشاء عشرة آلاف محل تجاري، على مائة ألف
متر، على أراضي الحكومة، تحت خطوط الضغط العالي
ميدانها؟

وتعجب الرجل: ما هي المشكلة؟
قال الصديق: أن البناء تحت خطوط الضغط العالي خطر
للكاية لأن المجال المغناطيسي مرتفع جداً، وهذا المكان يوق
خطر تشعيرهم للصنوبر ١٠٠ ألف مرة.. ويصيب أمراضاً
سرطانية مثل اللوكيميا.. والليمفوما.. والأورام.

وسأل الرجل: ما هو الحال؟
أجاب الصديق: نقل خطوط الضغط العالي.. أو نقل الصنوبر
التجارية لبعدها أسهل؟

■ هل ياق من الزمن خمسة أسابيع، على بدء تطبيق بند
ولوائح قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ هكذا سأل صاحب أحد
المصانع صديقه؟
أجاب الصديق: يا القاتلون صحتهم منذ أربع سنوات لهذا



المصدر: الأهرام - رام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٨

مياه

النيل يتألم !!

في تقرير رسمي أعيدته جهات علمية مولوق فيها عن النيل قال أن نهر النيل يتألم من التلوث ويصعب في النيل بين اسوان وقناطر اللقا نحو ٦٧ مصفاة تفرغ به مباشرة أو بطريق غير مباشر نحو أربعة ملايين متر مكعب سنويا من مياه الصرف الزراعي وهي تحتوي على املاح ومخلفات ومبيدات وهرمونات وصرف صحي من كل نجوع والري ومن صعيد مصر. مضافا اليها نحو اربعين منشأة صناعية تصريف نحو ١٩٠ مليون متر مكعب من مياهها الملوثة مباشرة في النيل. وبالقطع هذا التلوث يرسف الجائل ان على نوعية المياه الضلوة للندارة على طول الطريق من اسوان الى القاهرة. ويخرج اسوار القياسات التي اجريت حديثا على مياه النيل بزيادة في المصصة من ١٣٠ ملليجرام/ لتر تقريبا في اسوان وتضاعف الى ٢٥٠ ملليجرام/ لتر في منطقة اللقا. واطلع كذلك قيمة الاس ابيروجنسي.

مياه الصرف الصناعي التي تصب في فرعي دمياط وريدي ٤٠ مليون متر مكعب سنويا، نصف الى لك ١٣٠٠ صندل تنقل الفضائل والركاب وتلقى نقاباتها. بالإضافة الى ٢٢٠ مركبا سيلحيا (فائق عاتمة) بركابها. ويرتكز تنهول نوعية المياه شمالي القاهرة باتجاه دمياط وريدي. ومياه فرعي دمياط وريدي. ومتلها بقديم عالية من اجمعي كثافة البخرنا. كوكبي (صناعات) والأضطر من كل هذا هو انقراض مستوى الاسجين الذلل في الماء الذي يمتع ععدا كبيرا من الاصحاء للثانية.

قالوا: فنوات الصرف الزراعي تستقبل كل سنة ١١٨ مليون متر مكعب فضايات صناعية غير معالجة

راضا

وهذه خريطة نهر النيل وعلى طول مساره متقاطعا ساقته يتم عندها تصريف مياه النفايات وقد يستحق النهر لتخليص نفسه ولكن ان جريانه يتقسم بقطعه تسميا ذئبة استشار كل نطقة في مشاريع الري والاستصلاح فانه لم يعد كما في الماضي. غير قائل تسميا على تنظف نفسه. ولكنه يغني بطول هذا الامتداد في حالة من القدرة على التنظيف الذاتي وباستخدام الملوح القوي. وربما تختلف الصورة في منطقة القاهرة وزراعي النهر حيث الانشطة الصناعية وتنتج هذه الصناعات ١٢٧ مليون متر مكعب من المياه الملوثة من صرف زراعي وصناعي ومصحى. ويغني ان نقول ان

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٨

خطر يهدد البشرية :

تفاعلات الملوثات في البيئة



د. قادیة
مكرم
عبد

في تركيبها الكيميائي كما هو الحال في حالة ثاني أكسيد الكبريت ومشتقاته من أملاح الكبريت وما من للمركبات الصلبة.

للكربت الناتج من هذه المركبات يدخل في تركيب كثير من الألياف الطبيعية والبيانات مهمة بصفة خاصة، لأن المركبات التي تتصلب في هذه الألياف تكون أوتاراً لها مع الأكسجين في وجود أليافات بعض النباتات مثل القنب أو الكتان أو الحنظل أو الحيد ونبج أو الصنوبر أو الخشب أو البامبو أو أصل الرطب الخ. هذه الألياف هي المصنوعة من مركبات الألياف الطبيعية التي تتصلب في هذه الألياف بواسطة الماء والحرارة والضغط. الباتات هي بروتينات نباتية تتصلب في هذه الألياف مع الماء والحرارة. ذلك يحدث مع البات والبروتين وقد تترسب أيضاً في مادة السيورين التي تدخل في تركيب الألياف الدورية . وقد تحول السيورين إلى ديسوليول وهذا قد قلص إلى حدٍ ما من خواصه كيميائية في الحبال . كما أن دخول مجموعات الأيتروكسيل في بعض المركبات الكيميائية في الألياف من المهددات أكبر بصفة في الألياف من تلك الأصل .

دكتور/ محمد حلمي بلا
كلية الزراعة - جامعة القاهرة

لا طاقه هذا البلد النامي بها -
ولا شك أن التيه لخطر هذه الملوثات
له أهمية كبيرة في التخطيط
للمستقبل . حيث تعتبر دراسة
الاضاغطات التي تحدث للملوثات في
البيئة سواء في الهواء أو الماء أو التربة
أو النبات والحيوان هي أحد
الاتجاهات الرئيسة في تلوث
البيئة .

فيما نجد أن الدراسات المتعلقة بالمواد تطبيقاً لفكرة عن كمية هذه المركبات في البيئة أو الطعام أو خلافاً ، نجد أن دراسة التفاعلات البيئية للمواد محدودة لأنها توضح لنا خطورة المواد ليس تأثيرها المباشر بل التأثيرات التي يمكن أن تحدثها بطريقة غير مباشرة بعد حدوث عدة تفاعلات مع بعض المركبات الأخرى في البيئة أو بواسطة الأشعة البنفسجية ، ولدى بعض الأحيان يكون ناتج هذه التفاعلات أصغر بكثير على الإنسان من المواد الأصلية .

تفاعل بعض ملوثات البيئة هوائيا في وجود بعض المعادن الثقيلة مستجدة مجموعة الهيدروكسيل في صورة حمرة وايون اكسجينهم وهم نشطين كيميائيا واللذان بدورهما يتفاعلا مع كثير من المركبات العضوية متسببين تقيرا

التوسع الضخم في استعمال المواد
الكيميائية والنهضة الصناعية وزيادة
السكان جعل حياة الإنسان تتعرض
إلى عدة أخطار ناتجة عن تلوث البيئة
واحتمال تسرب هذه الملوثات من
داخل جسمه بطريقة ما ، مما أدى
إلى تركيز الاهتمام على خطورة هذه
المواد الضارة لم البيئة .

وُلِّي مصر محالوجا جاعدين بأنّ الحق
بالدول القديمة التي لبثت فيها
الصناعة واستمر الميراث الكميّة
دورا أساسيا كبريا والأصنام المرمية
مهم في الوقت نفسه كما قد يحدث
من ثورات للبيئة وآثاره الضارة بصحة
الإنسان . ويمكن أن تصور مدى
الأصنام المرمية الوجهة التي في
الولايات المتحدة التي كانت
الخاصة بالبيئة بدأت بـ ١٦ بليون
دولار في عام ١٩٦٨ ثم زادت إلى
٢٥ بليون دولار في عام ١٩٧٧
وقد تفرقت نفقات تظليل حرم الثروات
في البيئة عام ١٩٩٤ بحوالي ٥٠
بليون دولار .

ولاشك أن ضيق المنطقة الآهلة بالسكان المتزوجة في وقتنا الحاضر أن تضع تأثير المثلثات على حياتنا في المرتبة الأولى حتى لا يتجنى عنها أفضل صحة أو اقتصادية جسيمة



المصدر: الأخبار

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٨

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



قانون البيئة من أجل التنمية

في فبراير القادم يبدأ تنفيذ قانون الحفاظ على البيئة وهو القانون رقم ٤ لسنة ٩٤ والخاص بحماية تربية في مصر. وقضية التنمية والحفاظ على البيئة الطبيعية من الشؤون أحد أهم عناصر التنمية بمفهومها الجديد. وذلكما كان الرئيس حسني مبارك يدينه إلى خطر ضعف الاهتمام بالبعد البيئي والذي يرجع إلى زيادة عدد السكان والزحف على الأراضي الزراعية لإنشاء مساكن وصناعية. وينتج عن ذلك تلوث الماء والهواء نتيجة الاستخدام غير الرشيد للمبيدات والتسماويات الزراعية. وتلوث البيئة يؤثر سلباً على حياة الإنسان وأبداً أن الحفاظ على مياه نهر النيل الذي هو مصدر الخير والثراء في بلدنا.

وحماية البيئة في مصر هدف شمولي ويطلب شعبي ولكل مصر هذا القانون الذي يساهم في الفكر العالي والأجواء الدولي. تشجع حماية البيئة من كل صور التلوث. وجاء القانون لخدمة أهدافه. والقانون الذي سيجتاز السنته شهر زيادة الوعي للمصري تجاه حق حماية البيئة. مهلة لتطبيق أوضاعها خلال ٣ أعوام أعطي للجهات القائمة والمسكنة مهلة لتطبيق أوضاعها خلال ٣ سنوات تنتهي في فبراير مع بدء تطبيقه كمال حسني.

ولقد ربط القانون الجديد بين البيئة والتنمية إنهما وجهان لعملة واحدة ولا يمكن وجود تنمية شاملة بدون الحفاظ على البيئة وأصبح من الأسر الحديثة ضرورة التوفيق بين الجانب التنموي بكل أبعاده وصورها مع الحفاظ على البيئة.

وبتطبيق قانون البيئة يتحقق الحلم الذي طالما نادينا به حتى يصان للمواطن حقه في بيئة سليمة وصحية ومتوازنة بعيدة عن مخاطر التلوث في إطار تحقيق التنمية الشاملة. وتطبيق قانون البيئة قضية قومية وليس في مصر في التنمية التي تعبر بحق وسنظل القضية القومية الأولى في مصر في الحاضر والمستقبل.

وعلى أن تطبق القانون في الجميع ليعتصم أولئنا بميزة سليمة وتنمية حقيقية ويستغلون هواء نيلنا بدون تلوث.



المصدر: الوفد

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٨

حماية البيئة شرط للموافقة على تأسيس الشركات الجديدة

كتب - أحمد بكير:

أكد الدكتور إبراهيم فوزي رئيس الهيئة العامة للاستثمار والمناطق الحرة، أن الهيئة لا توافق على تأسيس أي شركة ما لم تتعهد بمراعاة اشتراطات حماية البيئة من التلوث، وأن تستخدم الأساليب العلمية الحديثة والتكنولوجيا المتطورة في مجال مكافحة التلوث.. وأجرى الدكتور فوزي، تحقيقا ميدانيا مع أحد المشروعات الاستثمارية في العاصمة بالإسكندرية والذي ينتج أسود الكربون المستخدم في صناعة الكاكو نشوك.

وعلمت محكمة عليبة بمقر المشروع حضرته الحكومة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشؤون البيئة، ولواء عبدالسلام الحسوب محافظ الإسكندرية وعدد من المستثمرين ورجال الأعمال والمستأجرين للمشروع، التذنب لوضوح الجهات الكبيرة التي بدلوها في سبيل الوصول إلى الإنتاج طبقا للمستويات العالمية بدون تلوث للبيئة. وقال الدكتور فوزي إن دخول الصناعة المصرية مجالات إنتاجية جديدة كصناعة أسود كربون يؤكد قدرتها على المسير في ركب التقدم الصناعي العالمي، مشيرا إلى أن الشركات التي تنتج أسود كربون في

أوروبا عنها ٣٩ مصنعا وفي أمريكا ١٩ مصنعا فقط.. وأضاف أن للشروع المصري يصدر ٨٧٪ من إنتاجه للخارج في نول لورويبة وأمريكية وأوروبية وأسيوية. وبلغت قيمة صادراته ١٢٠ مليون جنيه مما يجعله أكبر مشروع قطاع خاص مصري من حيث قيمة الصادرات.. وقالت الدكتورة نادية مكرم عبيد إنها قامت بفحص التفاصيل الكيميائية التي جرى نقل للصنع، وأكدت أنها أصرت بعد ذلك على زيارته حتى يتحقق من أنه يعمل وفقا لاشتراطات الهيئة. وقالت للمستثمرين والعاملين بمراعاة اشتراطات حماية البيئة من التلوث عند إقامة مشروعاتهم، وأكدت أنها ستطرد بقوة القانون كل من يصر على تدمير صحة الإنسان للمشروع، وأن استثماراته تفي بمبلغ ٢٥٥ مليون جنيه مصري، ووصلت طاقته الإنتاجية إلى ٧٥ ألف طن الخام الكاكي. مقابل ٢٠ ألف طن عام ١٩٩٤، ومنتج ٨٧٪ من إنتاجه ويحصل السوق المصري على ١٠ آلاف طن تمثل ١٣٪ من حجم الإنتاج الكلي. وأشار إلى أن المشروع يعمل به ٣٠٠ عامل وواقع ١٢٥ مليون جنيه مصري كانت تذهب لاستيراد الإنتاج الكامل من الخارج.



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٥ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

٧١ مليون جنيه لمكافحة التلوث بأسبوط

كتب - عبد الناصر عارف:

تتلخّ شركة أسبوط مشروعا لحماية البيئة ومكافحة التلوث طبقا للمواصفات العالمية الخاصة بشهادة الأيزو ١٤٠٠٠. وقال الدكتور محمد شليح عبد الميزان رئيس الشركة ان تكلفة المشروع تبلغ ٧١ مليون جنيه ويتركز على تحسين أداء الفلاتر الكهربائية وتغطية مخازن المواد الخام لمنع تطايرها وتركيب أجهزة قياس حديثة.

وأشار إلى أن الشركة طمّنت سهولة لمدة عامين لتنفيذ القانون الخاص بحماية البيئة وحتى تنتهي من تنفيذ هذا المشروع.

وأوضح رئيس الشركة أنه تم عقد دورات تدريبية في مجال مكافحة التلوث وحماية البيئة مع استعانة الحصول على شهادة الأيزو ١٤٠٠٠ وذلك بالتعاون مع الجامعة الأمريكية وأحدى الهيئات الإنشائية. كما تعاقدت الشركة مع كلية الهندسة بجامعة أسبوط لدراسة وفحص تركيز جزيئات الأتربة الموجودة في الهواء والخارجة عن مصنع الشركة بأسبوط وذلك في المنطقة المحيطة بالشركة، كما سيلتزم معهد التدقيق بقبول ودراسة الأتربة للمساعدة في الهواء والمبيضة من مداخن المصانع.

بعد تزايد حوادث التمرير الخطفي

الامارات توقف تسجيل البوارج التجارية في انتظار سن اجراءات تقلص الكوارث البيئية

□ دبي - الحياة

أقرت الإمارات وقف تسجيل اي بوارج بحرية جديدة لدى وزارة المواصلات وتاجيل تسجيل التراخيص البحرية للبوارج التجارية الحالية لحين الانتهاء من استكمال الاجراءات الخاصة بتنظيم عمل البوارج في المياه الإقليمية بحيث يتم مراعاة واستحداثات المؤسسات والشركات الحكومية للبوارج.

وجاء قرار الوزارة في أعقاب غرق خزان (بوية) محمل بالبنزين الأسبوع الماضي قبالة سواحل الإمارات الشمالية إذ ضربت البوابة النفطية المتسربة من البوية حتى الآن سواحل إمارتي عجمان وأم القيوين وكذلك الشارقة ورأس الخيمة وسط البلاد، وسط مخاوف من أن تعقد أضرارها على إمارته دبي.

وقال عبدالله لولته وكيل وزارة المواصلات الإماراتي إن القرار الجديد اتخذ بعد تكرار حوادث تسرب في المياه الإقليمية لبوابة الإمارات وما تؤدي إليه من أضرار بيئية أو تهديد لتجديد البحيرة ومخاطر تلويث المياه.

والمستشار لولته أن وزارة المواصلات بصدد التنسيق العام والشامل مع جميع الجهات ذات العلاقة بتنظيم الاجراءات المتعلقة بخصخصة المياه الإقليمية كيولة الامارات من الكوارث البحرية التي

تؤدي إلى التلوث مشيراً إلى أنه سيتم وضع الضوابط للتعليق بإحدى من تلك الكوارث.

وكانت الإمارات على مشارف كارثة بيئية أخرى تم التعامل معها أول من أمس إذ نجح غواصون في تجنب مياه الخليج كارثة بيئية محتملة جديدة، وتمكنوا من تصويم بوية نقط محملة بخمسة آلاف طن من وقود البترول الأسود كانت تفرق قبالة ميناء منطقة العمرة الصخرة بالشارقة.

وجاء اتفاق البوية بعد قيام فيطنها بإبلاغ سلطات ميناء العمرة بتخزينها لحمل في خطير أثناء سيرها في المياه الدولية بسبب تسرب البوارج والمواصف البحرية مما أدى إلى تسرب كميات من الزيت الذي تمهله بعد دخول المياه عبر فتحات تهوية التناك.

وتزامنت في الإمارات الدعوات لإيجاد قوانين صارمة لضمانية البيئة وأوصى المجلس الوطني في اجتماع يوتي عليه للبيئة للضمانية بإعداد قانون لضمانية البيئة لمنع تلوث الغواصين بالزيوت النفطية وغيرها من مخلفات السفن.

واللوات البحرية النفطية شوايف كبيرة في الأساطير الإماراتية على أي مستوى وأمر نائب رئيس دولة الإمارات رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي

الشيخ مكتوم بن راشد آل مكتوم الدوائر المعنية بالاسراع بمكافحة الآثار الخطيرة للتلوث النفطي، فيما قدر مسؤولون إماراتيون حجم التلوث النفطي بنحو أربعة آلاف طن من مياه البترول في معظم محمولات مياثون - ٢٠٠٠ الأيرانية التي غرقت قبالة سواحل عجمان وهي محملة بنحو ١١ ألف طن بترول من بون أن تصدب الأسياح حتى الآن.

وأدت البقعة النفطية وتلوث مياه البحر إلى توقف حركة الصيد في شكل شامل في إمارتي عجمان وأم القيوين، بسبب تلوث جزئي للأسماك التي ألقت الرياح بكميات نائلة منها إلى السواحل وهي ملوثة فيما سجلت أسعار الأسماك في أسواق دبي والشارقة ارتفاعاً ملحوظاً.

وقال مدير مركز أبحاث الاحياء البحرية في أم القيوين محمد عبدالرحيم الزويدي إن الرياح قامت بتفتيت البقع النفطية مما سينتج عنه طبقة رقيقة من المواد الهيدروكربونية التي تثار على مساحة الأنتار. وخطر من أن المواد البترولية القابلة للتآكل عن هذا التلوث قد تصل إلى الأعماق وتتسرب إلى الرمال مشيراً إلى أن المنطقة شديدة تضرراً من مخلفات السفن والناقلات النفطية بما فيها الناقلات



المصدر: ~~الوفد~~

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات - التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

اسوا فيضانات مدمرة في تاريخ كينيا (النينيو) تقتل ٨٦ شخصاً.. وتلحق خسائر فادحة بالاقتصاد

من كارثة صعبة نتيجة انتشار الأوبئة في البلاد كما أدت الفيضانات إلى إجبار مصانع السكر على تخفيض إنتاجها بعد أن أغلقت أغلب الطرق ولم يعد يعقدور الشاحنات السير في الطرق المؤدية إلى المعاصر خاصة في مناطق شرق البلاد كما أدت الفيضانات إلى تدمير عدة جسور رئيسية تربط العاصمة نيروبي بالمدن الرئيسية في شمال شرق البلاد وصفت للسياح الفيضانات بأنها الأعنف في تاريخ كينيا الحديث، أشارت دائرة الأرصاد الجوية في كينيا في استفسار حول شمول الأمطار في مناطق جنوبية وموالات شرق البلاد والتي تركزت فيها الخسائر المادية والبشرية الفادحة.

نيروبي - وكالات الأنباء : أعلنت أمس السلطات الكينية حالة التأهب القصوى لمواجهة الخسائر المادية والبشرية التي سببتها الفيضانات المدمرة نتيجة الأمطار الغزيرة التي تشهدها البلاد. أكدت مصادر الشرطة الكينية أن الفيضانات أودت بحياة ما لا يقل عن ٨٦ شخصاً حتى الآن ونقطعت الميول ١٣ شخصاً بجزييرة شرقي كينيا بعد أن جرأت السيول مخيمهم وأغرقت الشرطة عن محاولتها من تزايد أعداد القتلى والمصابين نتيجة الفيضانات مع تزايد أعداد اللقودين كما تسببت الفيضانات في خسائر كبيرة للاقتصاد الكيني الذي يعتمد على السياحة والزراعة والقرود الحيوانية. عثرت للمصارف طلبة



المصدر: الأهرام الاقتصادي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩ / ١ / ١٩٩٨

إنقاذ الكوكب يحتاج إلى عقود!

تتناقص غابات الأرض
وتزداد الصحارى اتساعاً
بمعدلات تعبت الأرقام
القياسية، والدرع الأوزوني
الواقى يختفى بضعف المعدل
مما يعرض جميع أنواع
الحياة على الكوكب لأخطار
لا تحصى ولا تعد.
يقدم مؤلفو الكتاب تصوراً
متناسقاً لنظام اقتصادى
عالمى لا يعرض آمال
وتوقعات الأجيال المقبلة
للخطر. ويتساوى مع ذلك فى
الأهمية تماماً أن «إنقاذ
الكوكب» هذا يواجه مباشرة
الخيارات السياسية الصعبة
الضرورية لجعل هذا الحلم
حقيقة، فهو يوضح التغيرات
الرئيسية اللازم إحداثها فى
نظم الطاقة والنظم
الضريبية والنظم الصناعية
والاقتصادية والنامية
والمهونة الدولية التى من
شأنها تعزيز التحول إلى
مجتمع متواصل ثم أكثر
إرضاء فى النهاية.



إشراف: جمال فاضل

بعد «إنقاذ الكوكب.. كيف
نبنى نظاماً اقتصادياً عالمياً
متواصلاً بيئياً» باكورة
سلسلة «ورلد ووتش» للاندثار
البيئى يعالج السؤال الملح -
إلى أبعد حد - الذى يواجه
العالم بأسره: كيف يمكننا
إيجاد نظام اقتصادى عالمى
مفعم بالحياة والنشاط لا
يهدم النظام البيئى الذى
يقوم عليه؟ وخاصة أن النظم
الطبيعية التى تعتمد عليها
البشرية فى انهيار حيث



المصدر: الأهرام الاقتصادي

التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تأتى أهمية هذا الكتاب من أنه يتناول مؤثر قمة الأرض «البيئة والتنمية» الذى عقد فى مدينة ريو دى جانيرو وحظي برعاية مكثفة، واستقطب مايزيد على ٢٠٠٠ من السياسيين ورجال الصحافة، والعلماء، والمهتمين بمجال البيئة وغيرهم، من منظور أنه لم يكن قمة واحدة، بل كان عدة قمم

الكتاب: إنقاذ الكوكب .. كيف نبني نظاما اقتصاديا عالميا متواصلا بيديا؟ المؤلفون: لستير ر. براون وكريستوفر فلاين وساندرا بوستل ترجمة: دكتور سيد رمضان هدارة الناشر: الدار العربية للنشر والتوزيع

عرض اسلام عفيفي

يتضمن «إنقاذ الكوكب» ثلاثة أجزاء،

يعطى الجزء الأول منه وصفا موجزا للاتجاهات الجديدة، فى مجالات الطاقة والنقل ورعاية الغابات والزراعة وغيرها من الموارد الأخرى، التى تمكن النظام العالمى الاقتصادى من أن يصبح وليدا وصيحا إيكولوجيا. وهنا يصبح السؤال: من كيفية بلوغ هذه الغاية وتشكيل مجتمع لا يدمر الموارد الطبيعية والنظم البيئية التى يعتمد عليها؟ وتتطلب مواجهة هذا التحدى إصلاحات سياسية واجتماعية واقتصادية عميقة تشمل جميع نواحي النشاط البشرى الرئيسية، بما فى ذلك الأعمال الاقتصادية والمنظمات الدينية، والجماعات المدنية، وعبارة استخدام العنف لتحقيق أهدافهم، والحكومات من أوجه المجتمع، بدءا من السياسة والاقتصاد إلى القيم الثقافية وحقوق الإنسان.

والأعداد المتزايدة من المواطنين فى مختلف أنحاء العالم- الذين يعمرون عن قلقهم بشأن مصير الكرة الأرضية- تشير بأن هؤلاء المواطنين هم أعظم عوامل التغيير فعالية فجاعات المزارعين والنساء، وعبارة استخدام العنف للحفاظ على البيئة والعمل من جميع الفئات. بالإضافة إلى الأفراد من مراتب كبيرة أخرى من مراتب الحياة الاجتماعية أو الاقتصادية يتركزون شيئا كانت الحكومات ووكالات التنمية بطيئة فى استيعابه، ذلك هو: أن تقدم للناس مفهوم أوسع كثيرا من النمو الاقتصادى، والرجل والنساء الذين يحتلون المركز الطبيعى فى هذا التحول التاريخى

يوضحون بجلاء أن مشاركة الناس فى اتخاذ القرارات أى ديموقراطية- للمشاركة بأكمل معانيها- هى أحد المتطلبات الأساسية لتحسين حالة الإنسان. وفى الجزء الثانى يرى لستير براون وكريستوفر فلاين وساندرا بوستل أن بناء نظام اقتصادى متواصل بينيا يمكنه أن يحدث ثورة فى مظاهر الوجود البشرى، ويبدل كلية كل مظهر منها. وسوف تؤدى الثورة البيئية حتما إلى أن

اجتماعية وسياسية مختلفة، كما فعلت الشورتان الزراعية الصناعية من قبل. وإن كان خطى التغيير ستكون أسرع فبينما استغرقت الثورة الزراعية الألفا عديدا من السنين، وامتدت الثورة الصناعية قرونا، يتحتم أن يضبط التحول إلى عالم آمن إيكولوجيا فى بضعة عقود.

وتترافق هدف التحول إلى مجتمع متواصل على تقدير مسائل آلة والتنمية الاقتصادية، التى غيرت شكل الكرة الأرضية بلا هوادة خلال القرن الماضى، وعلى الرغم من أن الوسائل الاقتصادية وسائل أسسية، فلا يمتثل أن تكون فعالة دون تغيرات سياسية عامة. والنضال من أجل عالم صالح للحياة يتخلق فى النهاية بالتطلب على تركيزات القوة الاقتصادية السياسية، والنضال من أجل حقوق الإنسان وكرامته وأخيرا يأتى الجزء الثالث فى الكتاب ليقدّم التحدى للترقية النضال من أجل عالم جديد، حيث أصبح عجز الحكومات عن حماية مواطنيها من التهديدات البيئية العالمية واضحا وضوحا مفرغا، حيث فقدت فعلا للسيطرة الوطنية على تلك الظواهر مثل

إنقاذ الكوكب

كيف نبني نظاما اقتصاديا عالميا متواصلا بيديا

المؤلفون: لستير ر. براون وكريستوفر فلاين وساندرا بوستل

الناشر: الدار العربية للنشر والتوزيع



المصدر: الأهرام الاقتصادي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/١٩

استنزاف الأوزون وتلوث المحيطات، وكما أن المجتمعات تعتمد على قوة الشرطة لتحقيق الانضباط في الشوارع، كذلك الحكومات الوطنية يمكنها استخدام الوكالات الدولية لاستعادة السيطرة على البيئة العالمية ويدعو المؤيدون إلى برامج بيئية سريعة الاستجابة تقوم بها الأمم المتحدة قد أصبحت ملحة، فهناك حاجة إلى جميع البيانات الهامة، ورصد الإنعاش للمعاهدات، والإمداد بالدعم المالي الذي يسمح للعالم الثالث بالحصول على التكنولوجيا اللازمة لمسار إنمائي جيد، ويضيفون إلى ذلك، أن القيمة للتواصل بينيا يمكن أن تكون جزءا من اختصاصات الوكالات الأخرى، وخاصة برنامج الأمم المتحدة للتنمية الذي يمول مشروعات للتنمية ومنظمة الأغذية والزراعة. وقد يكون من للعقول أيضا منح هيئة تابعة للأمم المتحدة سلطة إصدار الأمر بالقيام بمبادرات جديدة عندما لا يسمح الوقت بالانتظار لإجراء مفاوضات بشأن إبرام معاهدات. وأنه لأمر مهم للغاية أن تكون السلطات الدولية قادرة على إعمال هذه الاتفاقيات وإنجاز هذا كله (مع اجتناب - في الوقت نفسه - النزعة التي لا مفر منها إلى البيروقراطيات الدولية القديمة البطيئة)



المصدر: الجمهورية

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٠

وزارة البيئة تفاجئ مصانع حلوان

إغلاق مصنع النشا والجلوكوز إذا لم يوفقا أوضاعها قبل ٢٨ فبراير

حذرت وزارة البيئة المستثمرين عن مصنع النشا والجلوكوز بطرة وسيجوز إغلاقه بالاعتماد على الأرقام التي أبلغتها الشركة وهي ٢٨ فبراير القادم بضرورة إلى أن القائلين سيقول بكل حزم على الشركات المخالفة.

وقد تم تشكيل لجنة من الخبراء جهاز البيئة وشركة النشا والجلوكوز لإعداد خطة العمل الخاصة بالترميم البيئي وذلك لضمان الانتشار على النيل وأن تلتزم اللجنة بتقريرها الإيجابي للوزارة عما تم القيام به من أعمال الترميم.

وطالبت الوزارة في تقريرها الإيجابي على مدى التزام المستثمرين بشركة النشا والجلوكوز بتطبيق خطة معالجة مياه الصرف الصحي ومن جانب المصنفين على المياه الملوثة وذلك بتركيبات وتنظيفات التربة الأمستة من طرقات الأحياء بحدودها لسهولة الوصول إليها.



المصدر : الأهرام المسائي

للفنر والخدماء الصءففة والمعلومااء : ٢٠ / ١ / ١٩٩٨

نمءنر قضايا التلوأ
الببئى الأناء عن
الصناعة من أهم القضايا
اللى تشغل بال كافة
المءمعاء فى العالم
باسره لأن التلوأ الببئى
النائء عن الصناعة من
أءر أنواء التلوأ اللى
أهءء صءة الإنسان
وأبفاءه وأبفاء سائى
الكائناء الءة كما تؤثر
على التوازن الببئى فى
المءمعاء.
ومن هنا بءب مراعاة
كافة الإءراءاء الببئية
عء عملفاء الصنيع فى
المرءلة الءالفة اللى
ننطلق مصر فىها إلى
الماف صناعفة ءبءة.

الببئة
«الصناعفة»
.. على

الطرف «الطف»



المصدر: الأهرام المسائي

للتشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨ / ١ / ٢٥

بداية. يؤكد الدكتور محمد الغمراوي وزير الدولة للإنتاج الحربي والمسئول عن قطاع صناعي ضخم أن الهدف الأساسي من حماية البيئة هو التقليل من استخدام المواد الضارة والمؤثرة على البيئة في الإنتاج الصناعي وإخراج أقل قدر من الملوثات بصفة عامة والملوثات الضارة بالبيئة بصفة خاصة.

والتكنولوجيات المستخدمة في الصناعة تكون ذات أثر كبير على عناصر البيئة لمشكلة التلوث الصناعي لا توجد إلا حيث تستخدم تكنولوجيات قديمة مختلفة ويكون الحل المباشر هو استبدال هذه التكنولوجيات بالتكنولوجيات الحديثة النظيفة وهذا يعني الاستخدام الجيد للمواد الأولية وأن تصبح عمليات الإنتاج أقل ملوثة مع مراقبة الجودة وتقليل المخلفات إلى أقصى حد.

ويضيف د. الغمراوي أن العوامل السالبة توضح أسباب الاهتمام العالمي بمشروعات حماية البيئة وهو ما يبدو من خلال الاهتمام بأصدار مبرمجة المواصفات القياسية العالية لحماية البيئة والمعرفة بالآيزو ١٤٠٠٠ كما أنه من منطلق هذا الاهتمام والوعي فقد أصدرت الحكومة قانون حماية البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤. ويوضح الوزير أن المبادئ البيئية أصبحت تفرض نفسها بقوة على الاختصاص حيث أصبحت مشاكل البيئة للجنة التي وصلت إليها حاليا تشكل تحديا للجميع وفتحاً لتضامير جهود العلماء من التخصصات المختلفة ومع زيادة الاهتمام بقضايا حماية البيئة من التلوث بدأ السور يدور حول ضرورة حماية البيئة من التلوث الصناعي.

ويؤكد الوزير أن الإنتاج المصري يراعي الاشتراطات البيئية خلال عمليات التصنيع وتشمل الاهتمام بعناصر البيئة عند بداية أي مشروع من خلال دراسة التأثير البيئي للمشروع والاتجاه إلى استخدام وتركيب معدات التحكم في التلوث خلال فترة الانتشاء الأولى لأي مصنع وإقامة محطات معالجة مركزية لنهائى الصرف الصناعي وتحديث التكنولوجيات المستخدمة التي تعالج أعلى معدلات حماية البيئة.

ويقول مهدي سليمان رئيساً ووزيراً للصناعة إن حماية البيئة هدف لا يقل أهمية عن نظرية النهوض الصناعي التي تشهدها حالياً بل أنها أهداف متزامنة يجب العرص على تحقيقها مما لايجاد التوازن المطلوب.

خاصة وأنه قد سجلت معدلات التلوث البيئي التابع عن النشاط الصناعي في فترة من الفترات أعلى نسب تلوث في العالم وكان يرجع هذا إلى عدم الالتزام بالمواصفات الفنية والاشتراطات البيئية اللازمة لحماية البيئة من خطر الملوثات الصناعية سواء الصلبة أو الغازية أو السائلة.

ويستشره وزير الصناعة قائلا وفي إطار توجيهات الرئيس صلي مبارك بالا يأتى النشاط الصناعي على حساب الحفاظ على البيئة ومن منطلق المرحى على حماية البيئة من التلوث مواكبة للاتجاهات العالمية اتجهت وزارة الصناعة إلى اتخاذ إجراءات مشددة وفي هذا الصدد بالزام كافة الصناع اشتراط الاشتراطات البيئية واتخاذها بمعالجة مخلفاتها واستخدام تقنيات متقدمة للحد من نسب التلوث.

محمد عبدالسلام



الصدر : الأهرام - رام

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٢

مهلة حتى أول مارس لإغلاق

الشركات الملوقة للنيل

مراجعة الدكتور نادية مكرم مبيد
دعوى الدولة للشئون البيئية في زيارة
لها أمس للشركة المصرية للنشا
والجلوكوز بأنه تقرر عدم السماح
بإلقاء أي ملوثات في مياه نهر النيل من
شهر مارس المقبل وإغلاق الشركات
للزيرة التي لم توافق أيضا عليها طوال
فترة السماح للمخفية.



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ٢٠ / ١ / ١٩٩٨ النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة في جولة مفاجئة

مصانع حلوان مطالبة بالالتزام بقانون البيئة

الصرف الصناعي، وإيقاف الصرف على المياه الجوفية، وضع لوائح حماية مستشفيات الإسكندرية من طريق الأقواس، خلال شهرين على الأكثر. وأكدت الوزارة أن المصانع التي لا تلتزم بقانون البيئة، سيتم إغلاقها. وكان يستهدف لوائح لائحة حي الغدادي، والمصانع الصغيرة، وإزالة مائة مساحات التشجير والمساحات الخضراء، بالبلقة على نفقة الشركات.

محمد أبو الخير

عضو مجلس الشعب من دائرة حلوان، تشكيل لجنة من خبراء جهاز البيئة وشركة غنشا واليوكون لإعداد خطة العمل الخاصة بالالتزام البيئي. وقال الصرف الصناعي على النيل على أن تقدم اللجنة تقريراً للوزارة كل أسبوع عما تم إنجازه ومن التصريف أن هذه المصانع تقوم بصرف ٢٤ ألف طن مكعب من مياه الصرف الصناعي يومياً إلى جانب ١٤٠٠ طن من مخلفات المواد الكيميائية والبيكترية، مما يجعل هذه اللوائح، سموا شغل الأجسام البشرية يومياً، والمياه للوزارة السدود بشركة سيجورات بضرورة تشغيل محطة معالجة مياه

حذرت وزارة البيئة المسؤولين عن مصانع النشا والجلوكوز بقره وسجورات بالمعصرة من إغلاق الشركات إذا لم يولوا إرشادها قبل ٢٨ فبراير القادم، وأكدت الوزارة أن قانون البيئة سيحول بكل حزم على المصانع والمصنوعات التي لم تلتزم بإرشادها أو التي لم تقدم خطة الالتزام التي.

وأشارت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة خلال جولتها التفتيشية والمراجعة للشركات بمصاحبة الدكتور إبراهيم عبدالحلِيل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة وممثل على منحن



المصدر : الأهرام - رام

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٠

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

خطر الغاء أي طوابع في النيل من مارس

كتبت - سالى وفائى:

أكدت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة أنه لن يسمح بإلغاء أية رسوم في مياه نهر النيل مع بداية شهر مارس المقبل، وأنه سيتم إنقاص الشركات المائية التي لم توفيق أوضاعها طوال فترة السماح الماضية، ولم تقدم خطة للتكثيف البيئي كما أن يكون هناك تعاون مع الشركات المتخصصة.

جاء ذلك خلال زيارة مفاجئة قامت بها أول أمس للشرطة المصرية للتفتيش والسيطرة على شاحنة فيها إلقاء مواد ملوثة في مياه النيل يصل حجمها إلى ٢٥ ألف طن، موكب يربطها أي ما يدعى نحو ١٤٠٠ طن سفويا. وأكدت الوزيرة أن السلطات الفرعية لابد أن تكون متوافقة مع الشروط البيئية، وأمرت بتشكيل فريق عمل مشترك من الوزارة وجهات مسئولون البيئة، وشركة إنشاء وإيجار بطرقة القنصل والى حل لتحويل صرف مخلفات المصنع من نهر النيل إلى شبكة الصرف الصحي. كما قامت الوزيرة بزيارة مصنع صيحويلج لدراسة لمعالجة مياه الصرف الصحي، وأمرت بإزالة مخلفات الشركة للشركة خلف مصنعها على طريق الأقصر، مشيرة قبل بداية مارس، وكذلك مأمورة للصرف الصناعي أمام مصنع على طريق وصرح الكاندر أبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهات شئون البيئة بأن الجهات وأصحاب حاليها حالة ألف شركة مائية للبيئة وتعتبر هذا التجهيز منه به تنفيذ القانون مشيرة إلى أن نسبة ٧٥ في المئة من هذه الشركات نجحت في توفيق أوضاعها من بينها شركة السكر.



المصدر: الأخبار

للتشرو والخدماء الصغففة والمعلوماء
الءارفف: ١٩٩٨/١/٢

منظمة الأغذية:

تهذفر لءصر من همى الواءى المءصءع المرفى فصفب الأءسان والءفوان ففءقله البءوف

كءب مءمء الواءرف:
ءءء منءة الأففة والزءامةءءة من مءرف مءفر والسوءان والشوففا
واوءفا وفزاففا. لوفى همى الواءى المءصءع الذى فصفب الأءسان والءفوان
ففءقل عن فرفف البءوف. واكء ءقفر أءءره الكءب الأفففى للمنظمة والقامرة
أمس فءءشار المرفى بفكل كءفر فف كفففا والمناطق المءارة للصوءال واءى لوففا
٤٠٠ ءءفف وففوق الأاف الصوءالاء وفء ءلففى فف أءباب الأمطار المءفرة
والفففلاءاء لففى اءءاءء للمناطق المءارة.
فبءء المنظمة أفى ضرورةءة لفءفففف الواءف فءء لوفى لءمافءة ءءرةءة
الءفوانفة ءامسة وأن البءوفى الفائل للمرفى فمكءه فءع مسافاء طرفة فءل
الرفاء وءءءء المنظمة من اءءمال فءقال المرفى فف فبءة الءفررة العربفة عبء
الءفر الأءفر.



المصدر: **النابا** - إلى

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات تاريخ: ١٩٩٨/١/٢١

٢٨ فبراير آخر فرصة! الجندى: إغلاق أى مصنع لا يلتزم بالتطوير



ماهر الجندى



نادية مكرم عبيد

كتب ياسر راشد: رفضت محافظة الجيزة الاعتراف بالمنطقة الواقعة بين قرية الشق والصك وقرية عرب أبو ساعد بقتى كممنطقة صناعية وذلك تبعاً لقرار نائب الحاكم العسكري بحظر إقامة أى مصانع أو صناعات ثقيلة داخل كردون عواصم المحافظات وبعاء على هذا الرغص طلب الاستشار ماهر الجندى محافظ الجيزة من اصحاب المصانع الموجودة فى الصك والمبالغ عددها ٥٠٠ مصنع بتوافق اوضاعهم مع قانون البيئة
وصرح للاستشار ماهر الجندى (الاهلى) بان المصنع الذى لا يلتزم بالتطوير وهو تحويل للزيت إلى غاز طبيعي والتقليل من نسبة الرصاص فى قنات فى الجو سوف تقوم بإغلاقه فوراً ثم الإنارة القوية.
ويقول الجندى وإذا أراد صاحب المصنع أن يستمر فى العمل فيسمح له بنقل مصنعه إلى المنطقة الصناعية بالتقريعات وأما ماعدا ذلك فلن يسمح له بالاستمرار فى العمل .

وأكد اللواء أحمد جمال رئيس للجمعية للجيزة على أنه تم إنذار ٢١١ مصنعا بالإغلاق أو للتطوير على أن يتم فتح عمليات التطوير حتى ٢٨ فبراير ١٩٩٨ ويعدها بفتح أى مصنع غير مطور.
وصرح د. مراد عبد لك منصور مدير شئون البيئة بالجيزة (الاهلى) بأنه قد وصلت إليه تعليمات من د. نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة لتعيد بالتربى لتتواءم لاهلة الجديدة لأصحاب المصانع والشركات على مستوى الجمهورية وفى آخر فبراير القادم ويعدها سوف تقوم الوزارة بمساعدة المحافظة بإغلاق أى مصنع أو أى شركة غير مطورة.
ويؤكد د. مراد منصور أن عملية تحويل وقود المصانع من اللازوت إلى غاز طبيعي مشكلة جداً ولكنها سوف تعمل على تقليل نسبة تلوث الهواء



المصدر: الأمانة العامة

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢١

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

شعبان يطالب بحماية الوايلي من تلوث المطاحن



عبد العزيز شعبان

طالب نائب التجمع محمد المرزوق وشعبان الحكومة بالتنسيق القوي واتخاذ الإجراءات الضرورية لحماية أهالي منطقة الوايلي الكثير من مخاطر التلوث الناجم عن عمل مطاحن الأفرام بالوايلي. أشار النائب إلى أن الأثرية الفاتكة عن عمليات طحن السميد في إصامة سكان المنطقة بأضرار الجهاز التنفسي وأنها خطورة السيل والريو، مستنداً على أن هذه الأضرار أصابت كبار الأطفال على حد سواء وبمعدلات متباعدة فضلاً عن حالة عساسة من تدوير الحسنة الصحية لسكان المنطقة.

على طلب إحاطة تقدم به شعبان أوضح أن سكان منطقة الوايلي طعنوا بشكاوى عديدة إلى وزير الصحة بسبب ارتفاع معدلات الأثرية للسميد من الطحن إلى الهواء لدرجة تهدد الأقسام الصحية والعيادة للمنطقة. وعندما أوجرت الوزارة الدراسات اللازمة تبين صحة شكوى المواطنين وتم إبلاغ إدارة الطحن كدأ في شهر سبتمبر الماضي بضرورة التمسك بالإجراءات اللازمة لضمان الأمن الصناعي وحماية المدينة من التلوث. كما تم تشكيل لجنة متخصصة بمعرفة حي خدائق قلعة برلماسة مدير إدارة الخدمات الصحية ومكونة من ممثلين للمنطقة الطبية وعشرو الأمن الصناعي. انصب عمل اللجنة على فحص لباسات طحنين

للسميد الصحية الوايلي تطبيقها وكذلك التقارير متعلقة إدارة الطحن لكل هذه السميد مما استلزم منح الإدارة مهلة شهر واحد انتهت يوم ٢٢ أكتوبر الماضي لإتباع شروط سلامة الصحية والمهنية وتقييمها. المفاجأة أنه عندما تم تحليل عينة من القمح الطحنين بإطحن بمرحلة وزارة الصحة تبين عدم مطابقة هذا القمح للاستخدام الآمن وعدم مطابقته إلى من المواصفات القياسية بسبب احتوائه على سوس حي وميت. أشار شعبان إلى أن عمل مكينات طحن النيل نهار تحدث اهتزازات شديدة أدت بنورها إلى إصابة بعض منازل المنطقة بالصدع والشقوق بكثرة حتى دخل تعرضاً لحياة سكانها بالخطر. هذا فضلاً عن الإزعاج للتواصل



المصدر : الأهرام - رام

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

التاريخ : ١٩٩٠ / ١ / ٢٦

٥ ملايين دولار لتمويل مشروع الحفاظ على البيئة بالأهرام

كتب - أحمد عبدالمقصود:

أكد المهندس عادل وافي رئيس الهيئة العامة للتنمية السياحية أهمية مشروع إدارة للوارد السياح والجمعة للبحر الأحمر والحفاظ بيئيا على طول الساحل للمد لاكثر من ٧٠٠ كيلو متر وتصل تكلفة المشروع إلى ٥ ملايين دولار بمنحة مقدمة من مرفق البيئة العالمي GEF وبإشراف البنك الدولي ومساعدة الحكومة المصرية، وقد تم تخصيص ٤٠٪ من المدة لإقامة مراكز زوار عالية بمناطق التجمع السياحي وأحضان خلال المؤتمر الصحفي الذي عقده مساء أمس بمقر الهيئة أن هذا المشروع هو الأول من نوعه الذي يقدم بالحفاظ على البيئة بطريقة عملية وواقعية دون المساس بحياة التنمية في مختلف المجالات السياحية والصناعية والزراعية، ويهدف إلى إيجاد نوع من المعادلة بين التنمية السياحية والحفاظ على البيئة، وذلك بأعداد قاعدة بيانات قوية باستخدام نظم المعلومات، وأعداد مجموعة برامج وقواعد إرشادية، وفقا لتوجهات الدكتور محمود البلتاجي وزير السياحة فقد تم بالفعل وضع عناصر المشروع على شبكة الانترنت لخدمة المستثمرين الذين يرغبون في معرفة التفصيل حول مناطق معينة من حيث نوع التضاريس والتربة ومدى صلاحيتها للتنمية.

ويعطي الدكتور محمود خميس السيد مدير عام المشروع

أن هذا المشروع يقع تحت إشراف هيئة التنمية السياحية ويجاز شئون البيئة وحفاظة البحر الأحمر، وقال أنه تم الانتهاء من إعداد تقرير الدراسات التمهيدية لمنطقة عمل المشروع كما تم الانتهاء من خطط المصفاة على المصبات الطبيعية مع وضع أماكن جديدة كمصفاة طبيعية ومراجعة تراخيص أنبئة القوس لرعاة ضوابط معينة لإبخال بعض التعديلات عليها وتحديثها كذلك مراقبة ومتابعة مصادر التلوث وتقديم قواعد إرشادية للمستثمرين السياحيين وإعداد دليل مكاتب الدراسات السياحية لتسهيل استحداث طلبات الهيئة التي تازم المستثمر برفسة بيئية للمشروع قبل البدء في التنفيذ.

ويؤكد السيد خالد مسطوف رئيس القطاع الذي يهتبه للتنمية السياحية، أن هذا المشروع يخصص مايقرب من ٧٤٪ من حجم التمويل لإقامة مراكز زوار في متن الغردقة ومرسى غلاب ومرسى علم لتوجيه الزائر والمستثمر الحفاظ على البيئة، ويستند هذه المراكز من خلال جمعيات خاصة، ويؤكد السيد جمال مهدي رئيس القطاع الاقتصادي بالهيئة، أن المشروع قام أيضا بتحديد أماكن رسو السفن السياحية وأماكن تجمعات الشعب المرجانية، وسيقدم للمشروع بإدارة موارد هذه المنطقة للحفاظ عليها جليا للسياحة.



المصدر : الأهرام - رام

للتشهر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٩ / ١ / ٢٧

١٠ مليون جنيه لتطوير المحميات الطبيعية بجنوب سيناء

كتبت - سالي وفاقي:

تفتتح غدا السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة والدكتور مدحوش البيلانجى وزير السياحة معمل الأبحاث والرصد البيئى لقطاع محميات جنوب سيناء ومركز استقبال مصممة نيق الطبيعية.

وسرحت السيدة نادية مكرم عبيد بأن هذا العمل الجليل تم إنشاؤه بتكلفة قدرها ٣ ملايين جنيه لرصد الحالة البيئية البحرية والبرية داخل المحميات الطبيعية وكذلك الأنشطة المختلفة للحياة بها والمؤثرة على المجتمعات وأعلى الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أنه سيتم أيضا افتتاح مركز استقبال بمحمية نيق الطبيعية والذي يقدم متويز المطومات البيئية والعلمية لزيار المحمية وقد تكلف إنشاؤه ٢ مليون جنيه وقال أنه يحرى حاليا تطوير وتنمية محميات جنوب سيناء التى يصل عددها الى خمس محميات تمثل ٤٢٪ من مساحة محافظة جنوب سيناء. من خلال برامج مشتركة مصرية وأوروبية حيث يشارك الاتحاد الأوروبي بما قيمته ٦٥ مليون جنيه والحكومة المصرية بحوالى ١٥ مليون جنيه وذلك على مدى خمس سنوات.

يرافق وزيرى البيئة والسياحة فى جولتهما الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة والسفير الدائم باتصال الاتحاد الأوروبي ومحافظة جنوب سيناء وأعضاء لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشعب.



المصدر: العالم اليوم

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٢

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



معنى الكلام

أنيس منصور

من أين جاءت الحياة إلى كوكب الأرض؟
ومن أين جاءت الأمراض المتجددة؟
الجواب: من الفضاء الخارجي.. كيف؟

الحياة قد ظهرت في الذرات العضوية ونتيجة التفاعلات الجبارة الضوئية والحرارية من الذرات والغازات والعناصر المكونة للحياة بعد ذلك.. فهناك تفاعلات كيميائية استمرت ألوف ملايين السنين ولا تزال.

فمن البشر قد بدأت حياتنا هناك.. بمسبداً من أرضنا ملايين ملايين ملايين الأميال ومن 15 ألف مليون سنة.. وانتقلت عناصر الحياة الحيوانية والنباتية على ثرات وبعد ذلك على اصهار ومدتبات إلى الكواكب.

فالإنسان نفسه قد كان ثراباً هاماً في الفضاء حتى تكونت خلاياه ولقائنا حكمة منضبطة.

والأرض وكوكبنا هذا يتلقى ألوف الاحجار التي تسفل في الجو وتتعمل بالاحتكاك إلى ذرات هذه الذرات هي التي تنتقل إلينا على شكل كائنات ضئيلة.. هذه الكائنات تعيش على الأرض وتكافح الموت من ألوف ملايين السنين.. ثم أن الفيروسات والجراثيم والميكروبات والبكتريا كلها تجيء من الفضاء الخارجي بكيات لا حدود لها.

ثم أننا نفلجها بها من حين إلى حين.. امراضاً وأقات وأوبئة ثم نسمع عنها ولم نتفها لها.

وما دام الفضاء يملأنا بمررتنا يومياً إلى الابد بما لا نهائية من الذرات والجسيمات العضوية التي تم تكليفها في تفاعلات كهربية وحرية وتعتزفن للبرودة الشديدة والحرارة الهائلة وتبقى مع تلك قادرة على هذه الحياة

من جديد فلا نهاية لما سوف يظهر على هذه الأرض في انفسنا وحيوانها ونباتاتها من الآفات والأمراض والأوبئة! وكان قد رصد العلماء الروس ان ظهور الأوبئة في الحيوانات والأمراض في الإنسان والآفات الزراعية يظهر عادة بعد كل منسوب يصطف على الأرض: أو يقترب منها: ولاحتوا أيضاً ان الأمراض قد ظهرت في أوقات واحدة في أماكن مغطاة من العالم منذ ظهور الإنسان القلابة لوهذه الأشياء للجبهة الطائرة). وإن سفن الفضاء التي تبحث بها إلى الفضاء الخارجي لا يمكن ان تعود دون ان تحبل بثوراً لا نهائية لأمراض جديدة سوف تعاني منها طويلاً.. فبعد ان كانت تهبط علينا اصبحنا الآن نصعير الية!



المصدر: الأخبـار

التاريخ: ١٩٩٨/ ٧/ ٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

تهديدات الوزيرة

الزيارات المباشرة التي تقوم بها وزيرة الدولة لشؤون البيئة للمصانع والشركات للوقوف على مدى استعدادها لتطبيق أوضاعها مع قانون البيئة تأتي بثمار جديدة.

[illegible]

أن المسئولين في بعض المؤسسات الصناعية لإحتاجون إلا إلى فهم الأسرار المكتسبة عن صناعاتهم حتى يقرضوا بالقانونين باقيل التكليف. ولكن أخلفه الزائدة لديهم بأن القانون لن ينفذ هو ما يشجعهم على عدم تنفيذ خطط الالتزام المبني لتبرعاتهم. من هنا جاء تهديد السيدة نادية مكرم عبد الصريح للمسئولين عن الصناعة بأنها ستغلق هذه المصانع عند تطبيق

القانون أول مارس..
الوزير تريد أن تفعل شيئا
ولهذا تقرر الشركات الكبرى
بنفسها المعوقات التي تعترضها
وتناقش الحلول المطروحة معهم
وتحاول تخفيف العقبات.. وهذه
الطريقة فقط يمكن حل المشاكل.
لأن تبادل الأفكار والتقارير أن
يحل مشكلات البيئة في مصر.

محمد عبدالمقصود



المصدر :- المساء

التاريخ :- ١٩٩٨/١/٢٢ النشر والخدمات الصحية والمعلومات

البداية.. مواجهة سرقطان البيئة

المعركة التي تخلفها وزيراً شلثون البيئة د. نادية مكرم عبيد معركة غير متكافئة، فهي لا تملك إلا إيمانها بأهمية البيئة لكي تسيير الضيافة على هذه الأرض بصورة تخلو من عذابات المرضى التي تأتي من أهمل متعدد الأطراف ينشأ انظاره منذ سنوات طويلة في جسد الحياة الإنسانية.

والوزارة عندما تهدد المصانع بضرورة توقيق أوضاعها البيئية حتى نهاية شهر فبراير والأصميرها الفلق تدخل عش الدبابير من ناحية ومن ناحية أخرى فإن محتاجه أكثر من مجرد تهديد هذه المصانع.. فقد بلغت نسبة التلوث في شوارع القاهرة مرحلة الخطر الحقيقي، فسيارات النقل العام على سبيل المثال وهي تتبع مؤسسة حكومية تفتل بضائنها الأسود وتنتشره في كل الشوارع التي تمر بها غير عابدة بأى قانون للبيئة أو تصريحات الوزارة وعربات السرفيس التي انتهت فترة صلاحيتها تعريد في شوارع العاصمة والمدن الأخرى غير عابدة لأبواقين المرور ولأبواقين البيئة ولا بأى قوانين أخرى تحرم كل مايلفه سالق هذه العربات. أى أن وزيرة البيئة كان عليها أن تدخل معركتها مع المؤسسات التي تتبع الحكومة أولاً وهي بالطبع

أكثر خطراً على البيئة من أى أنشطة أخرى كالمصانع أو غيرها.. بمعنى آخر.. أن قضية البيئة ليست قضية جهة أو وزارة بعينها ولكنها يجب أن تتحول إلى قضية توعية تشارك فيها كل الوزارات والمصالح خاصة تلك التي تتعلق أعمالها بالفساد البيئة الخلف موقفاً حازماً من هذه القضية وتكون قنوة لغيرها في هذا المجال.. ولأنك أن ماغلقة الدكتور نادية مكرم عبيد يستحق الدعم والتأييد خاصة من مختلف القوى حتى يمكن أن نصل خفض معدلات المصوم التي تنتشر في الجو والأرض والبحر فتلسد الحياة وتزيد همومنا هما جيداً يؤيق مضاجعنا ولا تملك لدعة سيلاً

وأذا قامت الوزارات التي تسيير عرباتها التي انتهت صلاحيتها بوقف تسيير هذه العربات أو على الأقل اصلاصها فقد تكون هذه بداية أو نقطة انطلاق لتجئة الإسة كلها بمعمها لتتقيد للبيئة من الاخطار الممصرة التي نتعرض لها جميعاً بسبب الإهمال الجسيم الذي يدايمنا ولا حيلة لنا في دفعه

شفيق خاليد



المصدر : الأهرام المسائي

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ٢٤

□ افتتحه عدا:

معمل الأبحاث الرصد البيئي بتكاليف مليوني جنيه

افتتح غدا - الجمعة - الدكتور نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة بإرفاقها الدكتور منور البشتاشي وزير السياحة معمل الأبحاث والرصد البيئي لمطاح مسميات جنوب سيناء، وكذا مركز للاستقبال بمعية نيق الليبية. يحضر حفل الافتتاح محافظ جنوب سيناء، والدكتور إبراهيم عبد الجليل الرئيس التنفيذي لجهاز شئون البيئة والسير القادم بأعمال الاتحاد الأوروبي بجمهورية مصر العربية وعدد من أعضاء لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشعب. وصرحت الدكتورة نادية مكرم عبيد وزيرة البيئة بأن المعمل الجديد تم إنشاؤه بتكلفة ٣٥ ملايين جنيه ويهدف إلى رصد البيئة البحرية والبرية داخل المسميات الطبيعية وكذلك الأنشطة المختلفة الممتدة بها والتأثير على المسميات بحيث يتم بحث المشكلات البيئية وتقديم التوصيات للمحافظة على جاس التناك من تلوث شريط القوس البيئي للمطروحات المائية على المسميات كما يهدف المعمل كذلك إلى التعاون مع الجامعات والمعاهد والمراكز العلمية الإقليمية ودوليا لاتخاذ بحوث الأثر الرصدية المسميات. وأكد الدكتور إبراهيم عبد الجليل رئيس جهاز شئون البيئة أنه سيتم افتتاح مركز استقبال مسميات نيق الذي يوفر للملزمات البيئية والطبية لزيار المسميات وذلك بتكلفة قدرها مليوناً جنيه إضافة إلى أنه يجري حالياً تطوير وتجهيز مسميات جنوب سيناء، التي يصل عددها إلى ٥ مسميات تمثل ٨٤٪ من مساحة محافظة جنوب سيناء من خلال برامج مشتركة مصرية وأوروبية حيث يشارك الاتحاد الأوروبي بما قيمته ٦٥ مليون جنيه بمقابل ٦٥ مليوناً لمكلفة المصرية خلال ٥ سنوات من عمر المشروع.



المصدر : المصور

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٣

نادية مكرم عبيد للمصور : لأول مرة فى مصر .. محاكم خاصة لجرائم البيئة

بشينة البيلى • ربيع أبو الفير

٩٩ أول مارس القادم يبدأ تنفيذ قانون البيئة الجديد ، بعد فترة انتقالية ثلاث سنوات منحها القانون لكل المنشآت الصناعية والتجارية والسياحية والخدمية لمعالجة مخلفاتها الملوثة للبيئة ، والالتزام بالمعدلات المسموح بها. قلنا لوزارة شئون البيئة السيدة نادية مكرم عبيد ماذا ستفعلين مع مصانع قطاع الاعمال العام ، والقطاع الخاص التى مازالت تلوث البيئة بمخلفاتها الخطرة ؟ وكيف ستعاملين مع ما يقرب من مليون مركبة تنفث سموم عوامها فى هواء القاهرة فقط ؟ وماهو الوضع بالنسبة للمنشآت التى تلوث مياه النيل ؟

أ بحكم القانون للوزارة حق إغلاق المنشآت المخالفة ، والتى لم تعدل أوضاعها خلال الفترة الانتقالية ، ولها أيضا حق فرض غرامات مالية لمن يلوث البيئة.

كانت وزيرة شئون البيئة أكثر حسما عندما قالت لنا ان القانون سيتم تنفيذه فى موعده ، وإن تكون هناك فترة مد للمخالفين سواء كانت المنشآت قطاعا عاما أم خاصا.

ما أكدته الوزارة أن مصر يوجد بها ٢٦ ألف منشأة ملوثة للبيئة منها ألف فقط مسئولة عن التلوث فى مصر بنسبة ٧٧ ٪ ، نصيب القطاع العام منها ٦٠٠ منشأة ، و ٣٠٠ قطاع خاص و ١٠٠ صناعات حربية ، وقالت إن ٥ ٪ فقط من هذه المنشآت إلى التى ولقت من أوضاعها و ٣٥ ٪ اتخذت

إجراءات عملية جديدة ولم تستكمل بعد إجراءات تعديل أوضاعها.. أما الـ ٦٠ الباقية فلم تتخذ أي إجراءات لمعالجة مخلفاتها حتى الآن.. أشارت وزيرة إلى أن القانون ليس سيفا مسلطا على الرقاب وأن الوزارة ستقدم الدعم الفني والمالي لمساعدة الصناع لتخفيف ملوثاتها.. وأن هناك مشروعا ضخما لتحسين هواء القاهرة بتكلفة ١٠ مليون دولار.. بالإضافة إلى خطة قومية للقضاء على التبعات الخاصة من المسايك.

تساؤلات كثيرة طرحتها «المصور» .. وأجابت عنها الوزيرة بصراحة تامة في هذا الحوار

● سألنا وزيرة شئون البيئة ماذا سيكون وضع المنشآت التي لم توفق أوضاعها حتى الآن ؟

● قضيتي الأساسية تتركز في الـ ١٠٠٠ منشأة الأكثر تلوثاً البيئية في مصر أما الـ ٢٥ ألفا الأخرى فيمكن وضع حلول لها بتطبيق معدلات تلوثها، لأنها لن تحتاج إلى اعتمادات ضخمة لمعالجة مخرجاتها. أما الألف منشأة فهي تشمل صناعات ضخمة تمتد من الوجهة القبلى مرورا بالقاهرة حتى الوجهة البحرى والإسكندرية. وهذه المنشآت هي سبب مأساة التلوث في مصر. وللحقيقة فإن بعض الشركات بلغت جملة استثماراتها في إجراءات التلويح ارضعها خلال السنوات الماضية نحو ٤ مليارات جنيه.

أرسلنا لهذه المنشآت خطابا قلنا فيها إن القانون سوف يطبق بنهاية فبراير القادم، وسألنا المستوين عن هذه المنشآت ماذا فعلوا بشأن معالجة مشاكلهم، وبدى التزامهم بفتح القانون، كتبت للسادة الوزراء الذين يمتدحون إشراهم هذه المنشآت، وأيضا المحافظين ٥٠٪ فقط هم الذين ردوا علينا، ومع ذلك وينا على توصيات من لجنة الصحة والمالية بمجلس الشعب قررنا في وزارة شؤون البيئة القيام بزيارات ميدانية للمنشآت لتلقف أوضاع هذه المنشآت والمشاكل التي أقرى الواقع .

بمعرفة المعلومات التي تعترضهم في توفير الأوضاع.. قريبا كنا في زيارة مصنع الكريون بالاسكندرية وتكنا من التزامه بقانون البيئة. كما اننا قدم لهذه المنشآت مساعدات وقروضا مسيرة وتيريا ودعا فنيا لمساعدتها على تعديل اوضاعها.

● ولكن بعض هذه المصانع اتخذت خطوات جادة، ولكنها لم تستكمل بعد مشروعات معالجة مخلفاتها؟

● هذا صحيح ، وينطبق هذا الوضع على 75٪ من الاف منشأة الأكثر لويثا البيئية، والقانون يقول ان المنشآت التي اتخذت خطوات جادة ومثل تلك منه سوف تستكمل مشروعات معالجة مخلفاتها تستعملها على اتمام مجلس الوزراء بموقف هذه المنشآت والإجراءات التي اتخذتها للالتزام بالمعايير البيئية لاتخاذ القرار اللزم بشأنها.. وقد الهله لأى منشأة ان يكون أمرا عاما، بل سيكون حالات فردية يتم دراسة وضعها بناء على مشورة.

● ولكن هناك توجسا من تطبيق القانون لأن بعض المصانع في حاجة الى اعتمادات ضخمة تصل الي ملايين الجنيهات لتوفيق أوضاعها ؟

●● الوضيم يختلف من مصنع الي آخر،



المصدر :

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

• مد المجلة للحالات الجادة فقط وبقرار الأمين مجلس الوزراء

بنتها مصانع الاسمنت بتركيب الفلاتر. ولكن ما زالت القياسات التي تجريها تؤكد ان معدلات التلوث اعلى من النسب المسموح بها والتي يحدها القانون.. هذه المصانع تغرق انما وفقت لوضعها، ولكنها في حاجة الى اتخاذ اجراءات اكثر لتخفيض تماما من مشكلة مخططاتها، فمصنع القومية للاسمنت لم ينته بعد من مشكلته، وطوان للاسمنت يجري محاولاته، اما طرة للاسمنت فقد خطا خطوات ممتازة. وفي العديد والصاب يجري دراساتهم.

● وماذا ستفعلين مع هذه المصانع؟
●● مشكلة التلوث في طوان والبتين وطرة قديمة ترجع الى اكثر من ٤٠ عاما، وإن تستطيع هذه المصانع في يوم وليلة ان تتخلص من مشكلتها دفعة واحدة.. لانها في حاجة الى استثمارات كبيرة.. ولكن الخطوات التي اتخذتها هذه المصانع منذ صدور القانون عام ٩٤ تعطى مؤشرا لتقدمها في هذا المجال.. وتقريرا سيكون لنا اجتماعات مع رؤساء مجالس ادارة هذه الشركات للتعرف على المشاكل التي تعترضهم ومطالبتهم بحلول جذرية ليس فقط فيما يخص الاسمنت بل والمخلفات التي تعلق وراء هذه المصانع.

● ماذا عن المصانع الاخرى البعيدة عن القاهرة؟

●● اذا كانت القاهرة لها وضع خاص فإننا لم نهمل المصانع الاخرى وفي سيل

المثال سنجد ان مصنع كيميا من اكبر مصانع تلوث النيل في الصعيد، وتقريرا سنبدأ في كيميا مشروعا لمعالجة مخلفاته السائلة التي تعلق في النيل بمنحة كاملة من الدائمان.

وتوجد في الاسكندرية ٤٠٪ من الصناعات، وهذه المصانع لابد ان نتكلم بخطت التزام بيئي، تحدد فيها خطتها واجراءاتها لتفريق لوضعها. وبعض من هذه المصانع بدأ اجراءات تصحيح لوضعها، والجزء الاخر لم يتكلم لنا بخطتها ولم يبدأ في

بعض المصانع قد تحتاج الى اكثر من مليار جنيه واخرى الى بضعة الاف وبغض النظر عن التكاليف هناك اجراءات بديهية يجب ان تقوم بها هذه المصانع مثل صيانة معداتها واعادة تدوير المخلفات الخارجة من المصنع. وعلى سبيل المثال مصانع النسيج التي تعلق بمخلفات مياه السيل هذه المياه.. بها كميات كبيرة من الصبغة يمكن إعادة استخدامها

بطرق معالجة جديدة بدلا من فقدها. أيضا مصانع الاسمنت يمكن ان تستفيد من كميات الاسمنت المتطاير. المالك كله يعمل على اعادة تدوير التصنيع لمخلفات المصانع. ان يجب ألا ننظر الى التكاليف الباهظة لتصنيع البيئة بمعزل عن الفوائد التي ستجنيها هذه المصانع من إعادة تدوير مخططاتها مرة اخرى.

● وكيف ستدعمون هذه المصانع بمنح أم قروض؟

●● الدعم المالي سيكون بقرض ميسرة، هذه القروض من هيئات تمويل مثل البنك الدولي وبنك التمويل الاقليمي وغيرها. وهذه البنوك تعدد صناعات معينة، وعلى سبيل المثال حدد بنك التمويل الألماني دعم قطاع الاعمال الملمم واختار البنك الدولي تقديم قروض لاستكمال بعض المشروعات في بعض المحافظات.

● هل انتهت مشكلة مصانع الاسمنت في طوان بتركيب الفلاتر بها لمنع تلوث المنطقة؟

●● لا نستطيع ان ننكر الجهد التي



المصدر : المصدر :

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

القضية قائمة.. كيف تحسن هذا الهواء في إطار مشروع تحسين هواء القاهرة؟

● مع بداية هذا العام بدأنا مشروع تحسين جودة هواء القاهرة الذي يمول من هيئة المعونة الأمريكية بـ ٦٠ مليون دولار. وتتضمن المكونات الرئيسية للمشروع أن يتم تحويل مركبات النقل العام إلى استخدام الغاز الطبيعي بدلا من البنزين بالتعاون مع وزارة البترول.

المكون الثاني يهدف إلى خفض المركبات الطاعة التي تسير في شوارع القاهرة للفحص الفني بحيث لا يسمح لأي مركبة بالعمل إلا بعد حصولها على شهادة صلاحية.. أي أن الفحص الفني الذي يجري للسيارات حاليا سوف يضاف إليه فحص العادم، ومن المقرر أن يتم إنشاء ١٥ محطة تفكي كل مناطق القاهرة الكبرى يمتلكها ويديرها القطاع الخاص تتولى هذه المحطات إجراء اختبارات وضبط محركات السيارات وقياس كمية انبعاث العادم.

ويشمل المكون الثالث المشروع إنشاء محطات رصد لمراقبة هواء القاهرة بالتعاون مع الدانمارك والولايات المتحدة الشبكية القومية لمحطات الرصد سوف تغطي كل من الجمهورية منها ٨ محطات ستغطي القاهرة الكبرى لرصد المناطق الأكثر تلوثا وخاصة في شوارع رمسيس والجلاء والهرم، وسيط البلد ومنية نصر وطلوان والمقطي، وعند الانتهاء من هذا المشروع خلال العام الحالي سيشعر المواطنون بأن هناك إجراءات عملية اتخذت لتحسين هواء القاهرة خاصة أن

البنزين العالي المستخدم خال من الرصاص بنسبة مائة في المائة، وهناك تنسيق مع وزارة الداخلية من أجل ضبط واختيار عوادم السيارات عند إجراء اختبارات الفحص الفني. وهناك اقتراح ندرسه حاليا بأن تقلل أعداد السيارات التي تسير داخل شوارع القاهرة وخاصة منطقة وسط البلد بناء على

توقيع إرضاعه، وستقوم بزيارات ميدانية لهذه المصانع للوقوف على مشاكلها ووضع حلول لتعمرها لأن القانون ملزم لهذه المصانع والأمر نفسه ينسحب على مصانع كثر الزيات وكفر الدوار والمحلة وطلطا والنقيلية وبونها وشبرا الخيمة. كل هذه المصانع لو بدأت في خفض حمل ملوثاتها تكون قد صنعتنا شيئا عظيما لنا وللأجيال القادمة التي من حقها أن توفر لها بيئة نظيفة.

ويعد تطبيق القانون سيكون ملزما لكل مصنع عمل سجل بيئي تسجل فيه كل التأثيرات البيئية الخارجة منه ولهاذه شؤون البيئة الحق في التفتيش على هذه السجلات. واعتقد أن هذا الإجراء سيعطينا الفرصة لتقدير حجم التلوث الخارج من كل منشأة.. وهذا الأمر لم يكن موجودا من قبل صدور القانون.

هواء القاهرة

● ماذا عن وضع المسايك الملوثة لهواء القاهرة بالرصاص؟

● لقد بدأنا خطة لتطوير هذه المسايك لكي تقلل حمل تلوث الهواء بالرصاص.. هذه الخطة تقدم طولا عملية لهذه المسايك حيث بدأنا تغيير القود المستخدمة فيها من اللانزوت إلى الغاز الطبيعي بالاستعانة بخبرات وزارتي البحث العلمي والانتاج الحربي.. هذه المسايك يصل عددها إلى أكثر من ٧٥٠ مسيكا وكلها تعمل في مناطق عشوائية وغير مرخصة وإذا أغلقت مسيكا اليوم، يظهر لك مسيكا آخر في اليوم التالي، واعتقد أن الحل الجذري للتخلص من هذه المشكلة، هي إيجاد أماكن بديلة لتقل هذه المسايك إليها بعيدا عن القاهرة والشوارع نفسها ينطبق على السيارات وقمائن الطوبه وعموما هذه المسايك لابد أن تلتزم باشتراطات قانون البيئة والا سوف تتعرض للاغلاق، وسيكون عليها رقابة وتفتيش ابتداء من أول مارس القادم.

● اخطر ما يلوث هواء القاهرة هي المواد الصائقة والرصاص وتبغكي



● ٢٦ ألف منشأة ملوثة للبيئة في مصر، ألف منها مسئول عن ٧٥% من حجم المشكلة

● ٥% من المنشآت وفقت أوضاعها و٣٥% اتخذت خطوات جادة و٦٠% لم تفعل شيئا حتى الآن

● ندرس اقتراحا لتقليل أعداد السيارات وسط القاهرة بناء على قياسات التلوث
● مصانع الأسمنت مازالت ملوثاتها أعلى من المعدلات المسموح بها

صناعة إلى أخرى... مخططات الصناعات الكيماوية أشد خطورة وتصرف ٩٨ مليون متر مكعب سنويا في مياه النيل، تلبيها الصناعات الغذائية رغم أنها تصرف ٢٧٧ مليون متر

مكعب، ثم صرف صناعات الغزل والنسيج الذي يبلغ ٨٨ مليون متر مكعب بالصناعات المعدنية وتصرف ٦٠ مليون متر مكعب، ثم الصناعات الهندسية التي تعالج نواتج صرفها وأخيرا صناعة التعدين والحراريات وبعد مرور القانون أصبحت ٢٥% من مصانع منطقة جولان تصرف مخططاتها على شبكة المجاري، بعد أن قامت مصانعها بمعالجة مخططاتها الصناعية.

وعانى النهر من مخططات الاسطول النهري حيث يصل عددها إلى ١٠ آلاف مركبة من القوارب والعوامات السياحية أو قوارب النقل العام والقوارب الملاحية. وهنا الاسطول يعد مصدرا لتلوث المياه بالزيت والشحوم ومخططات الصرف الصحي. وقد قام جهاز شئون البيئة بمشروع انشاء ٦ مراسي نهريّة في عدد من المدن والمحافظات، في أسوان، سوهاج واسيوط وألغيا ومصر القديمة، وهذه

قياسات التلوث التي نرصدها.. هذا الاقتراح صعب يتم دراسته مع محافظتي القاهرة والجيزة، وسنقدم اقتراحاتنا في هذه الموضوع.. واعتقد أن تقليل عدد السيارات التي تدخل في الشوارع المزمنة سوف يكون من الحلول الجذرية السريعة لمعالجة تلوث هواء بالقاهرة، بعد أن أصبحت معدلات الجسيمات العالقة في هواء القاهرة ثلاثة أضعاف المعدل المسموح به خاصة ثاني أكسيد الكبريت، وأكاسيد النتروجين.

الصرف الصناعي

● ما الموقف بالنسبة للمصانع والمنشآت التي تلوث مياه النيل بمخلفاتها؟

● قانون البيئة الجديد يحظر على جميع المنشآت بما في ذلك المحال العامة والمنشآت التجارية والصناعية والسياحية والضيعة تصريف أو إلقاء أي مواد أو نفايات أو سوائل غير معالجة يكون من شأنها تلويث مياه النيل. ويعتبر الصرف الصناعي لخطر مصادر التلوث على نهر النيل ولكن خطورته تختلف من



المصدر : ...

التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ٥٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة الأشغال العامة،
المشاركة في مشروع
إنشاء محطات استقبال
المصرف العملي للامتانات
النهرية لتشمل جميع
أنحاء الجمهورية وغيرها
من المشروعات.

وهناك تعاون بيننا
وبين وزارتي البحث
الطبي والانتاج العربي
لدراسة مشروع التقنية
المتكاملة في حلوان، وقد
تناقشت مع الدكتور مفيد
شهاب وزير التعليم العالي
والبحث العلمي حول
إيجاد حلول عملية
لمخلفات المصانع في هذه المنطقة.

وقد وافق السيد وزير العدل على إنشاء
دوائر متخصصة لسرعة الفصل في قضايا
البيئة، ودرس مع وزارة الداخلية اقتراح
إنشاء شرطة متخصصة للبيئة، وإنينا تعاون
مع وزارة القوى العاملة فيما يتعلق بمفتشي
الامن الصناعي ومع مفتشي السجل الصناعي
والرقابة الصناعية بوزارة الصناعة، وسنكون
لجهاز شئون البيئة ٨ فروع تغطي كل
محافظات الجمهورية، دور وزارة شئون البيئة
هو دور التنسيق لادارة أخرى لمثلها وزارة
الأشغال العامة لها دور حماية نهر النيل،
والسكان تتولى مياه الشرب، ودور الصحة
مراقبة جودة المياه، ودور شئون البيئة التنسيق
بين كل هذه الادوار والشئ نفسه ينطبق على
القمامة، فشئون البيئة ليست مسئوليتها نقل
القمامة ، ولكنها تقدم حلول المعالجة ، وعمل
الضبط والدراسات واعطاء الدعم الفني

للمراسي مزودة بمحطات تنقية لمعالجة مخلفات
هذه المركبات قبل صرفها في النيل.

ويقيم الجهاز يعمل رصد وقياسات دورية
لتوعية وجودة المياه من خلال شبكة الرصد
البيئي في كل المحافظات التي تطل على النيل
للقوف على حجم التلوث وبمصادره.

لقد منحن كل المنشآت التي تصريف
مخلفاتها على النيل، مهلة خلال السنوات
الثلاث الماضية ولابد ان تكون قد انتهت.. من
عمل محطات تنقية لمخلفاتها واعتقد ان بعض
المصانع بدأت هذا المشروع ، والبعض الآخر
في حاجة الى استثمارات لاستكمال مشروعات
تنقية مخلفاته الصناعية.

وخلال الشهر القادم سنوقع مع وزارة
الأشغال العامة والموارد المائية بروتوكولا
يتضمن دراسة اماكن تطوير لائحة قانون نهر
النيل رقم ٤٨ لعام ٨٢ ، باستجبارها لاتحة غير
واقعية، ومراجعة نقل المواد وخاصة المواد
الخطرة في الجرى الملاهي واساليب تلمين
الجرى، والتفتيش على الوحدات النهرية
الثابتة والمتحركة للتأكد من التزامها بطرق
معالجة صرف مخلفاتها.. والعاملين في جهاز
شئون البيئة بحكم القانون سلطة الضبطية
القضائية.

● وما حدود علاقات وزارة شئون
البيئة بالوزارات والاجهزة الأخرى
بالقولة ؟

●● وزارة شئون البيئة وجهاز البيئة
لا يعملان بمفردهما فهناك تعاون وثيق بيننا
وبين كل الوزارات والاجهزة والمحافظات،
فلدينا مشروعات مع كل الوزارات والمحافظات
وهذه مجرد امثلة.. مشروع ادارة الموارد
الساحلية -- والبحرية
بالبحر الاحمر بالتعاون
مع محافظة البحر
الاحمر، ومشروع حماية
خليج نعمة من اضطار
الصيد بالتعاون مع

● جهاز شئون البيئة له حق التفتيش على المصانع بعد تنفيذ القانون



المصدر: **المصـ**

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٣

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

المحافظات.

• أين تصوب الزيف المصري علي خريطة مشروعات الوزارة في الخطة القادمة ؟

•• تؤكد د. ناعية مكرم عبيد ان

محافظات مصر وقراها لها اولوية في مشروعات البيئة.. خلال العام الحالي ستكون هناك زيارات ميدانية لكل المحافظات للوقوف على احتياجاتها بالضبط واولوية هذه الاحتياجات.. وسوف تشمل هذه الزيارات القرى والتجمعات الريفية بمشروعات صغيرة تقل عن معاناة الناس مع مشاكل البيئة مثل مياه الشرب والصرف الصحي، انا بطبيعتي اكره التراسات والتقاير الجديدة فلدينا دراسات لا حصر لها.. ما يهمني العمل التنقيضي وعرفة المشاكل على ارض الواقع، ووضع الحلول العملية المتاحة.

وتحدد وزيرة شئون البيئة الخطوط المرفوعة لسياسات البيئة في مصر والتي ستعرض على مجلس الوزراء خلال الشهرين القادمين، وهي ائصال اليد البيئي في سياسة التنمية والخطط والبرامج القومية كهدف استراتيجي، واعداد الخطة القومية للعمل البيئي من خلال المشاركة الشعبية، وفيما يتعلق بتطبيق احكام القانون رقم ٤ لعام ٩٤ تؤكد الوزيرة انه لا بد من دعم القدرات المؤسسية ووضع البيئة الاساسية لتنفيذ القانون، ودعم الشراكة بين القطاعين الحكومي والخاص، ووضع نظام استشاري لمراجعة تقارير تقييم التأثير البيئي.

مصر وكويتو

• لماذا بدأ مؤتمر كويتو لتقرير المناخ بخلافات بين الدول النامية والدول الصناعية ؟

•• قبل الحديث عن هذه الخلافات ، لا بد من الإشارة الى الانشطة التصديرية التي سبقت عقد المؤتمر، بدأ الانحساس بمخاطر تغير المناخ على الكرة الأرضية في مؤتمر قمة الأرض عام ٩٢ في البرازيل، وفي العام نفسه وقعت ١٥٤ دولة على اتفاقية الأمم المتحدة، وتم

التصديق على الاتفاقية عام ٩٤. عقد مؤتمر كيوتو في ديسمبر الماضي لتتوصل الى اتفاق ملزم خاصة للدول الصناعية لتخفيض الانبعاثات الستة المعروفة بناتزات الاحتباس الحراري .. الدراسات التي أجريت حول هذه الغازات أظهرت نتائجها المفيضة ان هذه الغازات لو ظلت موجودة بمعدلاتها العالية فإن درجة حرارة الأرض سوف تزيد من درجة الى ثلاث درجات ونصف الدرجة بحلول عام ٢٦٠٠، وبدأ العلماء يحذرون من حدوث فوضى مناخية، وان الانشطة الصناعية في الدول المتقدمة سوف تؤدي ملوثاتها الى حدوث اختلال غير مسبوق للتوازن الطبيعي للبيئة. وبالتالي الدول النامية الدول الصناعية الحد من انبعاثاتها.

بدأت جلسات المؤتمر بخلافات حادة بين أمريكا ودول الاتحاد الأوروبي من ناحية وبين أمريكا ومجموعة ال ٧٧ والصين من ناحية أخرى، الولايات المتحدة كانت ترفض منذ البداية تخفيض انبعاثاتها، قد لعبت مصر دور حامية السلام في محاولة تقريب لوجه الخلاف داخل مجموعة ال ٧٧ والصين وبين المجموعة والدول الصناعية، وأخيرا نجح المؤتمر في إلزام ٢٨ دولة من بين الدول الصناعية بخفض انبعاثاتها وتم تحديد نسبة لكل دولة، ولكن المتوسط العام للتخفيض وصل الى ٥٢٪ على مستوى هذه الدول ابتداء من عام ٢٠٠٨ وحتى ٢٠١٢ وهي فترة إلزام الأولى.

وكان من أبرز النتائج الإيجابية المؤتمر كيوتو نجاح الدول النامية في عدم خضوعها للضغوط التي مارستها الدول المتقدمة عليها لإلزامها بخفض انبعاثاتها. وعدم فرض ضريبة الكربون على دول النظم، وقد نجحت مجموعة ال ٧٧ في إقناع الدول الصناعية بتحمل جزء من مسئوليتها في حماية مناخ الكرة الأرضية بعد، حيث ان الدول الصناعية



المصدر : المصر ور

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٣

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

الكبرى تسهم بنحو ٧٠٪ من الانبعاثات مقابل
٢٠٪ لبقية دول العالم.

وبعد نجاح مؤتمر كيوتو بداية لمعالجة
ظاهرة الاحتباس الحراري التي ترتفع درجة
حرارة الأرض، وتهدد بوقوع كوارث مناخية
مثل نوبان قمم الموج الهليدية وارتفاع
مستوى سطح البحر من ١٥ إلى ٩٥ سنتيمتر.
وتتهدد مياه البحار وغرق أطراف بعض الجزر
وتتهدد ملقحات الأنهار.

والغازات الستة المسببة لظاهرة الاحتباس
الحراري هي أكاسيد أول وثاني الكربون ،
واكاسيد الكبريت، واكاسيد النتروجين
والميثان، والكولر وفلور كربين وبخار الماء.

بثينة البيلى
ربيع أبو الخير



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٠/١/١

المقوبة الغائبة لجرائم البيئة المهلكة

يصونها للفرع والمنك لتلوي كل إنسان، حتى أنه لم تسلم منها دور العبادة، والتي خلت بموجبها من المشيوع والضمائنية والهدوء اللازم لها، وخرجت بذلك لتصب عباءة لله بالهلع والجزع للخرمين عليها.

وجدير بالذكر، أن تلك المكبرات لم يعد لها استعمال أو حتى وجود في جميع دول العالم المختلفة، ما عدا مصر أم العجايب.

وقصلا عما تقدم، فقد طلحت على سطح البلاد وزاعت وانتشرت آلة تنجيه سيارات جهنمية ذات تغير مدا خارق لتأخذ والأسماع، والتي صارت متصلة ومارة دون توقف وبغير حساب، على الرغم من خطر استعمالها داخل المدن والبيئة السكنية في جميع دول العالم.

لصونها غير المحتمل، وأنه من المفارقات أن هذه الآلة لاتباع ولا تشتري إلا في مصر، ومن هنا يأتي التساؤل المرير عن كيفية السماح باستيرادها ونقلها إلى البلاد ثم إتاحة استعمالها لكل أنواع السيارات وفي كل مكان من ثمة مبالاة أو اعتبار لرغبة الناس والذي وقف من أجلها قانون البيئة ساكنا وصامتا.

ومن الضروري أن نؤكد أن قانون البيئة النظيم سائد، فهدأه أصرا ما كان له أن يغيب عنه ألا وهو أن الجرائم التي قد

تؤد أن تشير ابتداء إلى حقيقة ثابتة تفرض وجودها وتؤكد نفسها في حياة الأمم والشعوب، وتتمثل في أن بحث نهضة الأوطان وتحقيق حياة الرقي وازدهار الحضارة وزيادة العلم مرتبط أساسا ومتعلق دائما بمدى حرص وتمكن قادة وحكام البلاد من صون الحياة الهائلة المهددة الأمانة لإبناء الوطن في شتى نواحي الحياة، وذلك بمقتضى النظم التي يفرضونها والقوانين التي يقررونها لهذا الشأن.

ولا شك أن أشد بدايات الفتك بكيان الوطن وتقويض بنيانه وهدم مقوماته هو التفریط في حق أبنائه من حيث عدم الحرص على راحتهم أو تمكين صفح حياتهم أو إقلاق مضاجعهم وهو ما يترتب عليه حتما إصابتهم بالهزل الفناكة والأمراض المدمرة، وذلك بترك وتجاهل وإهمال المصادر والأسباب المؤدية لظلك المهالك والتي تهدد بزوال الصحة والعافية التي تكون الحياة وعماد قيام الأمم وتواصل العمران والمدنية فيها، والذي يصيب في نهايته الوطن بأسره بالتخلف والضعف والخراب والانحلال.

ونذلك: فقد شعرنا جميعا بالخطية والسرور لفكرة قانون للبيئة يمنع الإضرار بالإنسان المؤثر في ممارسته للحياة.

وأنه حين صدر ذلك القانون برقم ٤ لسنة ١٩٩١، فلقد كان المنتظر منه المتوقع فيه أن يمنع ظواهر إجرامية اجتاحت البلاد ومات بشريتها من حياة الناس وراحتهم، لكن المفاجأة التي تكشفنا أن الآمال المتفهمة عليه قد تبخرت وزالت، لكونه قد أغرق نفسه في مسائل وموضوعات لاتمس ولا تفضل من قريب أو بعيد بمجرى سير حياة الناس اليومية، ولقد تجنى ذلك واضحا في عدم تناوله لمصادر التلوث السميحي والصلوي وما تحمله من أزعاج وإقلاق وضوضاء قاتلت للصحة

ولما كان المقام يقتضي إظهار أهم تلك المصادر على سبيل المثال ما هو مشاهد علنا وجهارا عيانا من حيث ترك مكبرات الصوت في كل مكان



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٠ / ١ / ٢٣

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات



تلقى ضد الأشخاص أو اجهاد الناس قد يتولد عنها أو يتفرع منها أو يرتبط بها جرائم ماسة بالبيئة ومؤثرة فيها، واعظم مثال والقوى دليل على ذلك الجرائم المتعلقة بالامن والسكنية الماسة والزراعة العمومية والوارد بأحكام المواد ٣٧٧ وما بعدها من احكام قانون العقوبات، وهذه الجرائم في حقيقتها جرائم بيئية لا تستهدف من المعاقبة على جرائم الضوضاء والضييق وإفلاق راحة الناس ولحقا للحالات المصدرة والمصدرة التي جاء بها هذا القانون، ومن أمف انه قد اعتبرها مخالفة ووضع لها عقوبة هزيلة حتى صارت بدون قيمة ولم يعد لها اثر في منع تلك الجرائم من اصلها على الرغم من جسامه اثارها وقداحة تأثيرها على الناس في الصاء.

ومن هنا: لفلقد كان التوقع والمختبر الا يفلتها قانون البيئية بل كان ينبغي له ان يضع لها تمورا شاملا وعلاجا قاضيا عليها ومستاصلا لضررها في فزع المصفر وترويع الكبار وسوء حالة القرى والفساد حياة الناس وإفلاق ضاحجهم، جعلها سببا في الحاسبه عليها بالعقوبة الممندة ومصادرة اداة تلك الجرائم وايا كان نوعها وقبائية للناس وأما من شرها ومنعا من تكرارها.

ويتم ان تشير لام جوهري،

والجدير بالذكر والاعتبار في هذا الامر انه من الأسباب العظيمة لميوت نهضة البيايان الجارة وسعادتها الحضارية والتنمية للعالم الآن، يرجع الى على راحة الناس والنوم سكر في هوء، حتى صار صياح الصغار ليلا محلا لحاسبه والديهم وبذلك اكتسحت العالم وسادت الدنيا تقدما وحضارة ونهضة لا مقل لها.

وترتجيبا على ما تقدم: فانه

جنيتها صلحا طبقا لاحكام قانون المرور، والذي اياح تلك الجرائم بهذا التسمال (الفريق) وأما في قانون البيئية فقد وفل امام تلك الجرائم صامتا ولا يعلم عنها شيئا، ومن ثم فانه لا عيب من الواقع المرير والثابت في استخفاف القمام الشرطة بالناس الذين يقدمون بلاغات بشأن تلك الجرائم، وذلك للاستهانة اصلا بها وعدم الاهتمام بشأنها!!

انه وفقا للاوضاع الحالية لتلك الجرائم، فانه بإمكان صبي ارغن أن يزعم ويقل بجرائمه سواء بسيارته أو انه البخارية أو دراجته أو باية وسيلة بيده أو حتى في حالة هياجه بصياح - كما يحدث فعلا ودائما - حيا سكنيا بأكمله ويسليه الراحة والنوم بل يصل الأمر الى مدينة بأكملها، والعقوبة في حالة ضيقه هي خمسة وعشرون جنيتها وفقا لاحكام قانون العقوبات، أو دفع خمسة



المصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٠/١٠/٢٠ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

يلزم لقانون البيئة أن يكون
قاعدة انطلاق وبداية للطريق
الصحيح نحو خلق بيئة صحية
آمنة مطمئنة مريحة وهادئة
لبنى البشر على أرض مصر
الطيبة أسوة بمئات بلاد العالم
المختلفة، وأنه لكي يتحقق له
هذا الهدف المنشود والغاية
المتوخاة، فسيبذل في ذلك جمع
شئآت الجرائم البيئية في كافة
القوانين الواردة بها ومنها
القانون رقم ٤٥ لسنة ١٩٤٩
بشأن استعمال مكبرات الصوت
وأحكام قانون العقوبات
والقانون رقم ٤٨ لسنة ١٩٨٢
في شأن حماية نهر النيل
والمجاري المائية من التلوث
وجرائم البيئة المصدرة بقانون
المرور الحالي، وذلك في قانون
واحد منفرد يسمى قانون
«راحة وأمن المواطنين» يوضع
به كفائدة الأحكام اللازمة
والضامنة والضرورية للقضاء
على كافة الظواهر الإجرامية
الدمرة والملوثة لحياة وصحة
الناس، لكي يستظل المجتمع
بواحة من السكينة المرغوبة
لنمائه والاستقرار والراحة
المطلوبة لابنائه لينعموا
بالحياة الآمنة المطمئنة وبها
ومنها تتبوأ مصر مكانتها
الرفيعة بين الأمم.

المستشار عبد العاطي الطحاوي
بهيئة قضايا الدولة



المصدر : الشعب

النشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٧/١٠/٢٧

في طريق دقلت- الوزارية- أبو رية بكفر الشيخ:

تلوث البيئة.. تدمير للصحة .. مخالفات للرى والكهرباء والرصف!!

عشرون عاما من المئات قسما أكثر من ٥٠ ألف نسمة هم سكان القرى الواقعة على طريق دقلت- الوزارية- أبو رية الواقعة بمحافظه كفر الشيخ. منذ أن نهى مقاليد رصف الطريق أسوأ الرصف وانتهى به الحال ليوم في السجن تاركا خلفه ما يقدر بأكثر من مليون جنيه مأكونات والآلات مازالت شائعه كالاصنام تنعق الحركة على الطريق. ومازال رئيس مجلس مدينة الرياض يماطل في سحبها ليتم الرصف بطريقة صحيحة.

عشرون عاما من المصانة اليومية للسوقين والطلاب والمرضى مع الطريق والمستولين في المحافظة لكي يتعطلوا بالمخالفة على إعادة رصف الطريق، ولكن لعب كل ذلك مياه، ولجا الأهالي إلى وزارة النقل والمواصلات وكانت الفرقة الكبرى حين وافقت الوزارة. وبالفل تم اعتماد الخزانة وبدأت عملية الرصف.

ومنذ مع عملية الرصف عاد شبح المخاضة يعود من جديد ليصلح كطاح (٢٠) عاما، وهو عدم إتمام عملية الرصف كما هو ملحد بكراسة الشروط التي يتم التمتع عليها في مبنى المحافظة بأسلوب غريب.

ورفع الأهالي من جديد الشكاوى لمحافظة كفر الشيخ المستشار محمود أبو الليل راشد، ولعبوا وكل أهمهم أن يبهيم المحافظ بعض الوقت -الذي هو من حقهم عليه- ليرى بنفسه ويسمع. ولكن هيهات، فالسيد تقضى إبراهيم شحاته مدير مكتب المحافظ يلق جهر عثرة، وجدار من العديد بينه وبين الضحايا، وربما منع وصول الشكاوى للمحافظ مهاملة للمقار، وفي ذلك جريمة مزعومة بالمخالفات على الطريق تشمل العديد من المخالفات، ولا يجب السكوت عنها وأمل أول المخالفات هو ما يقوم به المقاول المسند إليه العمل بتوريد طبقة الأساس وفردها على الأسفلت مباشرة في كثير من المناطق ويحسون رفع وإزالة ٣٠ سم من الطريق. ومع ذلك فإن الطبقة التي تم فردها من السن الأبيض الناعم، كما يؤكد أهل القرية -غير مطابقة للمواصفات.

كأن المخالفات إن عملية الرصف تتم لفوق مواسم مياه الحرب مكسورة في العديد من المناطق مما يؤدي إلى تآكل الطريق إذا تمت عملية الرصف. وأيضا

وجود العديد من لعمدة الكهرباء في عرض الطريق بالمخالفة وقد أرسل الأهالي العديد من الشكاوى لرئيس مجلس مدينة الرياض باعتباره المسؤول عن ذلك ولكن هيهات.

أكثر من ذلك شائعة هو قيام بعض ضباط التفتيش بإطلاق مياه الجارى الفاضلة بملابسهم في مياه التربة الواقعة بجوار الطريق، وذلك اعتداء صارخ من البعض على البيئة وعلى أرواح الأهالي. مما يؤدي إلى انتشار الأمراض الفتاكه، فما زالت التربة في الريف مصدرا رئيسيا للحصول على مياه القرى وقت انتعاش المياه. وكذلك هي المصدر الوحيد لرى الأرض التي يتعامل معها المزارعين يوميا.

وكذلك غسيل اللح والفلل قبل طعمها وتلوث هذه المياه يجلب العديد من الأمراض.

مشكلة أخرى تهدد بتكسر الأسفلت فيما بعد وهي قيام البعض بعمل فتحات رى في العديد من المواقع بطول الطريق ورفدها بأسلوب خاطئ، حيث يؤكد المختصون أن عدم الفتحات يجب أن



المصدر : الشعب

للتنشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ : ١٩٩٦/١/٢٣

يكون سالر مال أولا ثم طبقة الطعن بعد ذلك، وما حدث يخالف ذلك.
هذه المخالفات تتم بمباركة أو إعمال مديونية الطررق والنقل بكفر الشيخ ومديونية الري.

كل هذه المخالفات وغيرها، وعملية الرصف تتم على قدم وساق، وذلك يشكل إهدارا للمال العام وتدميرا للبيئة الأساسية وتلوثا للبيئة.. وأقبل كل ذلك عودة شيخ المحافظة من جديد ليهود مصالح ٥٠ ألف مواطن.. ويمكن لرئيس مجلس المدينة في عدة زيارات متتالية ما يحدث وإنزاله أسباب الانهيار، وهذا حق الجماهير عليه، ويمكن الحفاظ كثر الشيخ في زيارة واحدة الوقوف على المخالفات والأمر بإزالتها ومساءلة المقصرين والمتسببين فيها سواء من المسؤولين أو القلة ضئيلة النفوس من الأمايل.
تسرى هل يلزم الأمر مناقشة رئيس الوزراء بعد ذلك وجهان شتون البيئة ووزارة الصحة والكهرباء والرئ؟



المصدر: الشعب

لنشر والخدمات الصحية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٧/١/٢٤

كارثة بيئية في مصانعنا:

غازات سامة في الإسكندرية.. وكيمويات غير صالحة في كفر الدوار

العملية الصناعية بشركة البتروكيمياويات السامة من مقلتها للملعب البيئي والحدوي وتعدود لوجية وتركيز المواد الكيماوية وغيرها من المخاطر في كل التسمم الشرسية حتى يتم اتخاذ الاجراءات والاحتياطات الفنية والعلمية والعلنية اللازمة لحماية العاملين بالشركة والبيئة المحيطة وتعميد

الأثار الصحية لهذه المواد، كما اوصى التقرير الذي يصدر رقم ١٢١٠، والمؤرخ في شهر سبتمبر من عام ٩٥ بضرورة اجراء دراسة لمرصد وتقييم المواد الكيماوية التي تشاء معد من الماخزن والمخاضات ووحدات المعالجة الكيماوية على هيئة غازات وأبخرة ومواد ملحية وجزئيات سائلة وذلك لتعديد شوعية وكيفية هذه المواد.

وفي أكتوبر من عام ٩٢ قدمت اللجنة التقابلية بشركة البتروكيمياويات بعدة شكاوى إلى وزير القوى العاملة اشارت فيها إلى إصابة بعض العاملين بالشركة بالعديد من الأمراض السرطانية وحدوث بعض حالات وفاة نتيجة التعرض لأبخرة غاز الفينيل وكبريت موزع للتفتش في جو العمل والذي اشار تقرير لمعهد العمال للصحة العامة بالإسكندرية إلى احتواكه على أكثر من ٢٠٠ مادة سامة. وبعد مرور أكثر من عام تشكلت لجنة من الإدارة العامة للصحة والسلامة المهنية بوزارة القوى العاملة للبحث في موضوع الشكاوى من جميع جوانبها وقامت بدراسة وتحليل أنظمة السلامة والاسان والصحة المهنية والإجراءات الطبية وسراجعة العمليات الصناعية المختلفة والتأثيرات الناتجة عن العمليات الصناعية، حيث تملك اللجنة إصدار ١١ عاملا بالشركة بأعراض سرطانية، وخارجت التوصيات في ذلك الوقت تطالب إدارة الشركة الطبية بالانترام بتطبيق ضوابط وشروط إدارة الأمن الصناعي، على نفس الجانب كان قد تقدم المعلمون بالإدارة وورشة التثريد والتكيف بشكاوى للإدارة بتقصرون فيها من وجود غازات ذات رائحة فسادة تضعف فيها بعد ايام قادمة من إتجاه شركة الإسكندرية لأسود الكبريت،. وحتى الآن لا توجد طريقة واضحة للتفريق بين المخاطرة المحتملة والمخاطرة الحقيقية لتعطي لمعلم المواد الكيماوية أو تحديد للأنظمة التي قد تشمل الاعتبارات البيئية

مراسلا الشعب» صناعة المواد الكيماوية في مصر بحاجة إلى وقفة وتوجيه مزيد من العناية بمشاكل البيئة، تأتي في مقدمتها إدارة الكيماويات الخطرة التي يتزايد إنتاجها واستهلاكها يوما بعد يوم، فقد أكدت التقارير العلمية أن أعداد المركبات الكيماوية المعروفة تزيد عن ٧ ملايين مادة منها ٨٠ ألف مادة شائعة الاستعمال ويعد استخدامها في مختلف الأنشطة الصناعية والتجارية والزراعية وتغل بطرق مبادرة وغير مبادرة في تصنيع السلع الاستهلاكية.. وتشير الإحصائيات الرسمية إلى تزايد إنتاج المركبات العضوية الخطرة من ٧ ملايين طن عام ١٩٥٠ إلى أكثر من ٣٥٠ مليون طن عام ١٩٩٤ ولا تقتصر الكوارث الصناعية الناجمة عن إنتاج واستخدام الكيماويات الخطرة على الدول الصناعية فقط، بل امتدت آثارها خلال الأعوام الماضية إلى الدولة النامية أيضا وعلى رأسها مصر، بينما يتزايد إنتاج المواد الكيماوية الخطرة -كما تؤكد التقارير- إلى أكثر من ألف مادة سنويا، فإنه لا يتعرض إلا قد ضئيل من المعلومات الصحية عن الأضرار البيئية والصحية لهذه المواد.. وقد أشار إلى المعهد العمال للصحة العامة بالإسكندرية إلى اتجاه بعض الشركات العاملة إلى نقل إنتاجها تدريجيا من الدول الصناعية إلى الدول النامية، وذلك في إطار أهداف مثلية مثل (التعاون في مجال التنمية الصناعية وعدم القدرات الذاتية لإنتاج مواد استراتيجة، ويصل ذلك أحد المخاطر البيئية المستعجلة، فضلا عن عدم توفر خطوط طوارئ لمواجهة الكوارث الصناعية الناجمة عن إنتاج وتخزين ونقل واستخدام الكيماويات الضارة وقد أدى ذلك إلى تفاقم الأثار البيئية وتزايد الإصابات البشرية عند حدوث الكوارث.

ومن أكثر الشركات عرضة إلى هذه الكوارث شركتا البتروكيمياويات بالإسكندرية، ومواد الصبغة والكيمويات بكفر الدوار، وهذه هي الأسباب، ففي تقرير أعدته الإدارة العامة للسلامة والصحة المهنية بوزارة القوى العاملة أكدت الوزارة ضرورة اجراء الدراسات العلمية المتخصصة لتقييم وتحليل مخاطر وأنواع المواد الكيماوية والمخاطر الناتجة عن



المصدر : الشهر

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٤

للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

في تصنيع الكيماريات في طرق استعمالها أو تخزينها أو نقلها أو إعادة تصنيعها في طرق التخلص من نفاياتها وعلى رأس الشركات التي تقدم باستيراد مواد كيميائية غير مطابقة للمواصفات القياسية شركة مواد الصبغة والكيماريات بكار-الدوار، فيما يشير تقرير المعهد العالي للصحة العامة إلى ضرورة أن يتم تقييم الأخطار المحتملة للمواد الكيميائية بطريقة منهجية بحيث يتم تحديد مصادر الكيماريات الخطرة كالبكتيريا والكيماريات العضوية وغير العضوية ووسائل نقلها أو تخزينها وسبل استخدامها في مناسبات أخرى كالنسوجات ومواد الطلاء والمفروشات ومواقع التخلص من النفايات الخطرة..

تجد أن الشركة غير طرق عديدة قد قامت باستيراد كثير من المواد الكيميائية غير المطابقة للمواصفات التي وردت ضمن تقرير الجهاز المركزي للمحاسبات ملف رقم (٦٢٢٧١) والذي أكد أن الشركة تقوم بقبول خامات مستوردة غير مطابقة للمواصفات وأمر التوريد المسامحة للموردين حيث تم استيراد كمية ١٨٢٥ طن من مادة ميثيل هيدروكسيد من المورد براساد- الهند- بعدد ٢٧ برميلا، صدر عنها شهادة تحليل تفيد بعدم انقراض التركيز وعلى الرغم من ذلك قررت اللجنة الدائمة للشركة بالفرقة قبول المادة وإضافتها مخزنها، وهو ما تكرر في الرسالة الواردة على الاعتماد رقم ٢٥٠٩٠، والتي بلغت كميتها ٤٠٠ طن من مادة كلوريد الألومنيوم، وصدر عنها شهادة تحليل تفيد بعدم المطابقة لاختلاف حجم المبيبات.. وإشغال التقرير أنه قد لوحظ قيام الفرقة بتكوين ميارات (مطابق في حدود ما تم الاتفاق عليه) وذلك على بعض الآون تسلم الخامات المستوردة، علاوة على عدم ورود عبارة تفيد المطابقة من صمدان في تقارير الفحص، ويطلب تقرير الجهاز المركزي للمحاسبات الصادر عن الشركة القابضة للمنشآت الكيميائية بعدم إضافة أصناف من الخامات للمخازن إلا بعد التأكد من سلامة الأصناف جميعها على أن تشمل تقارير الفحص سلامة تلك الأصناف من جميع النواحي وقابليتها للإضافة بالمخزن أم أنها مرفوضة.. وعلى خلاف ما رأى التقرير قامت إدارة الشركة بإضافة ٢٥ طنا بعدد ١٥٨ برميلا من مادة ميثيل سونو كلورو سينيائيد بنسجيب إن تسلم رقم ١٦٥٠ مقر البولندي واستمررا لتجامل الشركة لتوصيات الجهاز المركزي للمحاسبات قامت الشركة باستيراد ٢٠ طنا من مادة (CHLORIDE-AL) من المورد (براساد)- الهند- وصدرت منها شهادة تحليل ورقم ٢٨١٠ تفيد عدم مطابقتها للمواصفات المطلوبة.. ومن نفس المورد قامت الشركة باستيراد العديد من المواد الكيميائية غير المطابقة للمواصفات لبعض الموردين من دول بولندا والصين والهند وإيطاليا التي أثبتت تقارير وشهادات تحاليل معال الجوده عدم مطابقتها.. ففي ٩٢/١١/٩٢ قامت الشركة باستيراد ٢٦ طنا من مادة كلوريد الألومنيوم من مورد صيني وصدرت عنها شهادة تحليل تفيد بعدم المطابقة لاختلاف شكل الخامة الموردة، وأقرت اللجنة الدائمة للمشكلة بأن المادة بهذه الحالة لا تصلح للتشغيل وتسبب في فقد أثناء التتارل لكنها بدرجة ناعمة وهو ما يؤثر على صحة العاملين والمعدات.



المصدر: الأهرام - رام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٤ النشر والخدمات الدعائية والمعلومات

افتتاح معمل الأبحاث والرصد البيئي بجنوب سيناء

جنوب سيناء - من أحمد الغمري وسالى وفائى:



نادية مكرم عبيد

افتتحت السيدة نادية مكرم عبيد وزيرة الدولة لشئون البيئة معمل الأبحاث والرصد البيئي بجنوب سيناء وذلك للقيام بأعمال الرصد والسح البيئي لمحميات جنوب سيناء والمناطق المحيطة بها لمراقبة سلامة النظم البيئية بالحميات وتأثير الأنشطة السياحية عليها.

وأكدت وزيرة - أمام لجنة شئون الصحة والبيئة بمجلس الشعب برئاسة الدكتور شريف عمر واقي - تقديم بريرة مهنداية لجنوب سيناء لتعقد مستشفى شرم الشيخ المركزي ويبحث مشاكل البيئة، أن للعمل سيقدم بالدراسات والبحوث العلمية التي تساعد على الإدارة السليمة لتلك المحميات بالتعاون مع الهيئات العلمية وألانيا ودوليا.

وأضافت أن الوزارة تعمل على مضاعفة أعداد المحميات الطبيعية كمراكز للجذب السياحي تشكل دفعة قوية للاقتصاد المصري



المصدر: الأهرام

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٤

الغاز الخائق

استوفت وزارة الصحة والمؤسسات الطبية الحكومية ومعهده البحث عن حماية البيئة والطبيعة المحيطة بأن موسكو قد أصبحت واحدة من كبرى المدن توثقها بآلات عائم السيارات.. ومع أن الرئيس يوروز بعض مميزات السيارات لتشغيلها بالغاز الطبيعي الأسرع والأكثر في الاحتراق من البنزين والديزل إلا أن سهولة السماح بإعطاء رخصة أن يمتلك أو يشتري سيارة قد شاطت عدد السيارات الخاصة والعامة ثلاث مرات خلال ٦ سنوات، مما جعل لوزراء يتحرك بيده بوسط العاصمة حتى في ظروف الشتاء القارس والقطط درجات الحرارة في بلغت الصفر درجات

والفسي انخفاض درجات الحرارة في طول مدة تسعين السيارة من ناحية وإلى به، تحركها سرعات كبيرة على الطرق الممتدة من ناحية ثانية وزيادة استهلاك مواد الوقود من ناحية ثالثة. لهذا التطويران وهكوة موسكو للسيارات قراراً بوضع وثيقة صارمة على جودة البنزين المستخدم في السيارات بموسكو، إذ أن اعتماداً هائلاً من أصحاب السيارات يستخدمون أنواع البنزين وخصه منخفضين أرخص منه ويسمون بذلك البيئة. وقد فوضت حكومة موسكو الطبية ترامة مشددة على استخدام كل لتر من البنزين للشوي. وتلغرض الفرامة على البائع في محطات البنزين التي خصص بعضها وللشوي على حد سواء.

ويخص القرار على أنه إذا تكرر من البائع أو للشوي نفس التصرف فإن الفرامة الثانية هي غرامة مضاعفة حتى مستوى تلق محطة البنزين أو صاحب رخصة القيادة من سائق السيارة أو مالكها. وتحاول سلطات المرور الروسية للحد من تدمير السيارات القديمة ويوفض تجديد رخصتها.. لكن مع اقتراب فصل الصيف لابد من اتخاذ إجراءات إضافية ومن ضمنها تزييد للتشخيصات بقسام لإزالة مرضى الصدر وغرامة للمسجلة الصادرة لدى البعض.

وقد شكلت لجنة من حكومة موسكو الطبية للتفتيش على سلامة البيئة حول محطات البنزين وفق للمعير الواجب اتباعها.



المصدر: الأهرام

التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٤ للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات



رأى المعارضة

بقلم:
مطفى كامل مراد

السيارات الكهربائية !! ونظافة البيئة المصرية !!

ظهرت في الأسواق العالمية السيارة الكهربائية منذ عدة سنوات ولما أنها لا تسبب أى تلوث للبيئة حيث أنها لا تخرج أية عوادم ملوثة لذلك تقترح على الحكومة أن تجرب مثل هذه السيارات في مصر خاصة أن تلوث البيئة في المدن الكبرى كالقاهرة والإسكندرية وغيرهما قد بلغ أقصى مداه.



أن تجربة تصنيع مثل هذه السيارات في مصر يجب أن تؤخذ في الاعتبار خاصة أن جميعها وتصنيع معظم أجزائها في مصر أمر ممكن خاصة وأن صناعة البطاريات قائمة في مصر منذ سنوات عديدة.

أن تجربة تسخير السيارات الكهربائية في الشوارع المصرية وتصنيعها أمر يحتاج إلى البحث والدراسة لعل وعسى أن يكون تشغيل هذه السيارات يقلل من تلوث البيئة في مصر. فهل تستجيب الحكومة لهذه الاقتراحات حتى تقلل من التلوثات بدون الدخول في المتاهات.



المصدر : أخبار اليوم

التاريخ : ١٩٩٨/١/٢٤

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

براؤو دكتوراة نادية .. ولكن !

حسباً فعلت د. نادية مكرم عبيد وزيرة شؤون البيئة. أن تحركت وذهبت برجالها إلى أحد المصانع الكبرى التي تفتح جلودعوز من الذرة وتصب مخلفاتها في النيل عند منطقة طرة البلد القريبة من القاهرة. تجولت الوزيرة وفاجأت رئيس مجلس الإدارة والإدارة العليا بون إنذار مسبق حتى يمكنها أن ترى على الطبيعة التجاوزات التي تحدثها هذه المصانع لتلويث سمعة النيل .

وقالت الوزيرة لرئيس مجلس الإدارة. بعد أن شاهدت على الطبيعة مصبات المياه الملوثة. أن هذا أمر خطير ولا يمكن التسكوت عليه. وما لم تتحرك الشركة وتقوم بصرف المياه الملوثة والمخلفات المصانع في الصحراء المجاورة. ما لم تتحرك الشركة لإنهاء سبوت تلوثهم بإغلاق المصانع .

وأنا شخصياً اتفق مع الدكتوراة نادية مكرم عبيد على غيرتها الحديدة بالنسبة لنهر الحياة. المسمى نهر النيل. وكيف أن هذا النهر أصبح مرتعاً للقمامة ومصباً لكل أشكال الفخارة والفضايات بحيث إنه بات يروجع ويشكو ولا محيد. اتفق معها على ضرورة تنمية النيل واختف معها في كيفية حماية النهر. ولا يتأتى ذلك بإغلاق مصانع تقوم بالإنتاج والتصدير مع توليد آلاف العمال. وكنت أود أن يكون لدى الوزيرة الحلول الواجبة والسليمة وأن يكون لديها الأجهزة التي تعرض المشاكل مثل إيجاد محطات لتنقية المياه وإعادة ترشيحها. والحفاظ عليها وإعادة تدوير مرة أخرى إلى دورة الإنتاج. خاصة أن وزيرة البيئة كانت تعمل من قبل في الأمم المتحدة ولها صلات وثيقة بمؤسسات التمويل الدولية التي تستطيع بواسطتها أن تساعد وتساهم في طرح البديل وبحيث يمكن الصرف في الصحراء أو تحويل هذه المياه إلى دورة جديدة للمياه. كنت أمل ألا يقتصر دور الوزيرة على الملاحظات التي تفاجئ بها المصانع في القاهرة. وأن تقوم الوزيرة وتركب طائرة وتترنل إلى أسبوط وأسوان لكي ترى على الطبيعة مصانع الاسمدة والإسمتة والسكر وكيف تصب مخلفاتها في نهر النيل الذي لسه المصريون القدامى أكثر وأكثر. واحترموه أكثر وأكثر. وأن نواصل جولةنا إلى مدينة كفر الزيات والإسكندرية. وترى أكثر وأكثر. ثم يكون هناك البديل الذي تساعد به وزارة شؤون البيئة. تساعد به المصانع أن ترتقي بمنجذاتها وبأساليب الإنتاج فيها. وأن يكون لدى الوزيرة التجربة الألمانية لمصانع المنيا على نهر الراين والدانوب وغيره. ودون تلك يفتح الله .

إبراهيم راشد



المصدر : الأخبـار

التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ص

للنشر والخدمات الصحفية والمعلومات

وزارة البيئة: الشعاب المرجانية من طابا حتى رأس محمد محمية طبيعية

شرم الشيخ - محمد عبدالمقصود: أعلنت الدكتور نادية مكرم عبيد و وزيرة البيئة لتأسيس البنية له تقرير أعدتار منطقة الشعاب المرجانية من طابا وحتى رأس محمد محمية طبيعية.

وأكدت وزيرة البيئة أنه يمكن إقامة مشروعات تنمية بهذه المنطقة التي تمتد بطول ٦٠ كيلومترًا على الساحل الغربي لطابع القبة ولكن يجب أن تراعى هذه الشروط والابعاد البيئية.

وأوضحت الوزارة أنه تم إعلان الحماية على هذه المنطقة في إطار حرص الدولة على زيادة مساحة المحميات الطبيعية والحفاظ على الثروات الطبيعية التي تزخر بها المنطقة من الأعداد أو التدمير.

ولدت الدكتور نادية عبيد في تصريحات للمسؤولين طلب افتتاح مركز الأبحاث وفرد أدنى للتعلم محميات جنوب سيناء بمحميا رأس محمد. كما يوجد شجرة ترميز في حوارات لعمير الشعاب المرجانية بتلويح

الطيرة والكث أنه يتم تطبيق القانون ١٠٢ لسنة ١٩٨٢ الخاص بالمحميات الطبيعية بضم على جميع المخالفين سواء من الصيادين أو السياح الأجانب.

وأوضحت أن حوارات الأصدقاء على الشعاب المرجانية لو سرقها حوارات فريدي تتم من قبل أفراد مجهولين فيتمسوا وله يتم حاليا التعاون مع جميع الجهات المعنية للقضاء عليها نهائيا. وقالت الوزارة أن هناك ١٨ محمية طبيعية تم إعلانها بقرار من الرئيس الوزراء تمثل ٧٧ من مساحة مصر وأن الوزارة تسعى إلى إعلان ١١ محمية جديدة ليعمل عددا إلى ٢٩ محمية تمثل ٧١٢ من مساحة مصر الكلية.

جاء ذلك في افتتاح محفل الترسد البيئي لمحمية رأس محمد ومركز استقبال الزائرين بمحمية تيق والتي والتي وألحق خلالها اللواء مصطفى هادي في محافظ جنوب سيناء والدكتور إبراهيم عبيد الجليل واعضاء لجنة الصحة والبيئة بمجلس الشعب برئاسة الدكتور شريف مر.



المصدر: المجلة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ: ١٩٩٨/١/٢٥

البرزخ الناقل العراقية، عمورية: الناقلات الغارقة والألغام خطريتي يهدد مياه الخليج العربي

■ لا يشكل حادث التسرب الأخير الذي حدث قبالة ساحل الإمارات سوى واحد على ما يتهدد البيئة البحرية في الخليج العربي من أخطار.
فمياه الخليج التي كانت تعد إلى سنوات قليلة من لنقى البحار وكانت مفاصا يستخرج منها أهل المنطقة اللؤلؤ مهددة بتلوث أخطر بسبب وجود أكثر من 200 قنعة بحرية ومدينة غارقة في مياه الخليج بسبب الحرب العراقية الإيرانية التي امتدت من عام 1980 وحتى العام 1988 لى بسبب غزو العراق للكويت وتدخلاته.
ومن بين السفن والناقلات الغارقة ناقل النفط العراقية «عمورية» التي تبلغ حمولتها 200 ألف طن أي ما يعادل مليون برميل.
ومع أن الناقله عند غرقها لم تكن تحمل إلا نصف حمولتها أي 100 ألف طن من النفط الخام أو ما يعادل نصف مليون برميل إلا أن هذه الكمية في حال تسربها تشكل كارثة بيئية ضخمة تضر بدول المنطقة ككل.

وقد بذلت للمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية جهودا لإقناع الدول المطلة على الخليج لانتشال الناقله الغارقة.

وقال الدكتور عبد الرحمن العوضي أمين عام المنظمة إن فريقا متخصصا انتهى من دراسة لوضع الناقله الغارقة شمال الخليج وهي الدراسة التي أعدت بتكليف من المجلس الوزاري لمجلس التعاون بهدف التعرف على حجم المخاطر التي تمثلها الناقله الغارقة على البيئة البحرية في منطقة الخليج وأوضح أن مجلس التعاون طلب إجراء هذه الدراسة في ضوء مذكرة للمنظمة الإقليمية لحماية البيئة البحرية بعد تعثر جهود المنظمة في إقناع مجلس الأمن الدولي لتخصيص 30 مليون دولار من حصيلة مبيعات النفط العراقي بموجب قرار ألتلف مقابل الغذاء لتمويل عملية انتشال الناقله الغارقة. ويقول الدكتور العوضي إن الناقله «عمورية» هي واحدة من بين أكثر من 200 قنعة بحرية بحرية ومدينة غارقة في مياه الخليج بسبب الحرب العراقية الإيرانية أو لغزو العراقي للكويت. وأشار إلى أن معظم القطع البحرية الغارقة مركزة في منطقة شمال الخليج التي تقع على مداخل ومخارج الموانئ في هذه المنطقة. وقال إن وجود هذه القطع الغارقة يمكن أن يؤدي إلى حدوث اصطدامات مع السفن الداخلة والخارجة من الموانئ العراقية أو الإيرانية أو الكويتية.

وأوضح الدكتور العوضي بأن الموانئ البحرية الغارقة ليست الخطر الوحيد الذي يهدد البيئة البحرية للمنطقة، بل يشمل ذلك أيضا الألغام التي زرعت إبان الحربين اللتين شهنتهما المنطقة. وقال إن وجود هذه الألغام يرفع كلفة تنظيف مياه الخليج من السفن والقطع البحرية الغارقة لأن عملية التنظيف هذه يجب أن يسبقها عملية مسح وإزالة للألغام لوجودها في المنطقة.

وأوضح الدكتور العوضي أن بعض القطع البحرية الغارقة تحوي حمولات وبراميل لأحد يعرف ما في داخلها، مشيراً إلى أن هناك من تحدث عن وجود مواد كيميائية، إلا أنه لم يثبت لأن وجود مثل هذه المواد حيث لم يظهر أي دليل على ذلك، لكنه أكد مع ذلك ضرورة القيام بعملية تصفي لخرقة جميع مخلفات الحرب من السفن والألغام.

وقدرت كلفة هذه العملية بحوالي 100 مليون دولار، مشيراً إلى أن كلفة انتشال الناقله «عمورية» يمكن أن تنخفض لو تمت عملية التنظيف لكل المنطقة دفعة واحدة، حيث سيتم استخدام نفس المعدات ونفس الطواقم في عمليات الانتشال.

وتطرق الدكتور العوضي إلى خطر بيئي آخر يتمثل في قيام العراق بتجفيف منطقة الأهوار الجنوبية والتي ألزمت على حجم وسرعة تدفق المياه إلى البحر بشكل أكبر على التركيب الكيميائي للمنطقة الشمالية للخليج العربي، وهي منطقة من مناطق تكاثر الأسماك والأحياء البحرية.



الصدر : الأهرام

التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ٢٥ : للنشر والخدمات الصحية والمعلومات

في منيا القمح:

الفضل الكلوى يصيب المواطنين بسبب تلوث المياه

تلقيها أو إمالة الرشح إلى لندبة الإدارة للتطبيق مسئولية من؟

فتوجهنا إلى الدكتور على عبد الطيلع لعدد فري مدير الإدارة الصحية وأكد أنه ليس مسئولا عن تأخير وصول العينات لأن هناك موظفا مسئولا يأخذ العينات كل أسبوع لتلقيها بالزنازين ويتم إرسال نتائجها بالبريد إلى معظم الأحيان لتصل إليها بسبب مشكلة. وفي حالة ورود عينات غير مطابقة للمواصفات يتم معالجتها على الفور حرصا على صحة المواطنين مضمرا إلى أن عدم مراعاة هذه أمانة في أخذ العينات وراء عدم مطابقتها للمواصفات وهو خطأ يقع فيها المواطنون معطيات المياه

واقترنا مع المهندس مصطفى كمال مصطفى مدير شئون المياه بطاوع منيا القمح ومساواة هل هناك أسباب واضحة لتلوثها أجاب بأنه يتم تطوير دورى للشبكات وأيضاً بالمدية ويعاني من نقص أجهزة حقن الكلور ببعض الوحدات حيث يستعمله بوزارة الكلور بدلاً منها لمعالجة التلوث بالإنعقاد في عمل مواضع لأبى بالقرى وأمن حائزون لأن العينات تترك أياً في مواضعها للخدمة حتى تتحرك بناء على نتائجها وبالتالي لاستطيع على أي أثر حتى لاتترك كميات المياه التي تصفها للتلوث



رأفت الحلو

كتب - أحمد عبد العظيم :

اصابة ٢٠٠ شخص بالفضل الكلوى بمنيا القمح لتلوث مياه الشرب إثرارت مناقشات مسابقة بالمجلس المحلي للجمعية عندما اجرت لجنة الإسكان مشكلة وجود رواس كيميائية في بئري السدادات والزراعة طبقا لتداول تحليل عينات المياه. فإوهي المجلس بضرورة وقف استخدامها وإرسال يفاعطين إلى رئيس المدينة ورئيس وزارة الصحة بالشرقية لتشكيل لجنة عاجلة للتحقيق لهذه الظاهرة ولكن لم يفعل شيئا ومازال البئران يعملان حتى الآن وتمتدنا مع رأفت الحلو عضو المجلس المحلي عن تفاصيل الموضوع فقال أن الهيئة العامة الاقتصادية لمياه الشرب والصرف الصحي سارعت بإرسال تقريرين إلى الإدارة الصحية بمنيا القمح ومديرية الصحة بالزنازين لاستمجال نتائج تحليل عينات المياه من العاملين الكيمياء والتكنولوجيا التي تقي دائما ناقصة ومتأخرة لتعرف على الحالة الحقيقية للمياه ومواسفتها والتوصيات المطلوبة من تطوير وحلها ولاتصرف إلا لم يردوا عليها والتجاهل الشديد الذي تراجعه هذه المشكلة. لذلك أطلق باتحاد عدد من التخصصيين من خارج المركز وأعضاء المجلس المحلي ومنسوب من الصحة لأخذ عينات ولتأهب بها إلى العمل المركزي



المصدر :- المجلة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات التاريخ :- ١٩٩٥/١/٢٥



ابوظبي . تاج الدين عبد الحق

فتح حادث التسرب النفطي من
مخزن «دوية نفط» كسائت تنقل
مشتقات بترولية من ايران الى
دبي بدولة الامارات العربية المتحدة،
ملفات عديدة، واثار شاذيات كثيرة عن
خلفيات واسباب الحادث والنشأت
المترققة له.

فبغلا عن انه وضع الاجهزة
للمختصة عن حماية البيئة في دولة
الامارات امام امتحان كبير استتبع
مراجعة شاملة الاجراءات والنظم
والخطط والبيزناتيات المتصلة بقضايا
التلوث بشكل عام والتلوث البحري
بشكل خاص.

والتساؤل الاول الذي اثاره الحادث
هو من صاحب شحنة النفط الغارقة،
ولماذا تضرر دولة الامارات التي تعد
ثاني اكبر دولة عربية منتجة للنفط بعد
السعودية - انتاجها 2.2 مليون برميل -
الى استيراد النفط من الخارج؟

وبالرغم من ان السؤال بسيط
ومباشر الا ان الاجابة عليه معقدة

وعقبة بالذمالميز المتشابهة من جهة
والتداخلات الحساسة بين السياسة
والتجارة من جهة ثانية.

والواضح من استقصاء خلفيات
الحادث ان الشحنة التي غرقت قبالة
سواحل الامارات هي جزء من ظاهرة
تهريب النفط التي انتعشت خلال
السنوات الماضية، والتي كان يتم في
اطارها تهريب نفط خام عراقي او
مشتقات بترولية لاصاب تجار اما في
المنطقة او الخارج باسعار رخيصة جدا
ويعاد بيعها باثمان مضاعفة اما في
عرض البحر من طريق إعادة تحميلها
في موانئ المنطقة او ايصالها للمحطة
الآخيرة.

وحسب الروايات فان عملية تهريب
النفط والذي لا يتاح تصديره بسبب
المنظر الدولي للفرض على العراق
بموجب القرارات الدولية المتصلة بغزوه
للكويت كان يتم عبر ايران حيث تنقل
شحنات النفط الخام او المشتقات
البترولية في سفن صغيرة من الجانب
العراقي في شط العرب الى الجانب
الايراني في الشط، ثم يتم تغيير اوراق



المصدر: المجلة

التاريخ: ١٩٩٧/١/٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

لا توجد خطة طوارئ لمواجهة التلوث ولا قوانين لعقاب المتورطين فيه

بواسطة قاطرة الى دبي عندما انفصلت عن القاطرة بسبب شدة التيارات البحرية التي ارتفعت بسبب ازدياد مفاجئ بسرعة الريح. وكان الاستقرار لشروط السلامة واحدا من ابرز القضايا التي اشارها الحادث حيث طالب احمد الجتاهي رئيس قسم الارشاد السمكي

بالامانة العامة للبيانات بوزارة الامارات الى اعادة النظر في منح التراخيص للشركات الا بعد تحقيقها شروط الامانة والسلامة.

كما دعا الى ايجاد قانون صارم يمنع مزاوله مهنة بيع البترول وتحقيق الارباح على حساب مستقبل الشعوب مشيراً في هذا الصدد الى ان البترول يجب نقله بتقنيات واسعة تتوفر على متنها معدات الامن والسلامة. وقال ان حادثة التسرب الحالية هي الثانية من نوعها بعد التسرب للمائل الذي شهدته سواحل اماراة الشارقة.

وطالب بضرورة اتباع شروط ملصقة دلويزه للملاحة في سبيل توفير الامن والسلامة لعمليات نقل البترول داعياً الى سن

قانون يمنع استعمال الدوية في نقل البترول مشيراً الى ان مثل هذه الدويات تعمل في نقل البترول والمتاجرة في السوق السوداء وفي هذه الحالة يؤثر البترول المنهوب على الاسواق المحلية نظراً للتفاوت في الأسعار.

ويبدو ان ظاهرة تهريب البترول او على الاقل وضع قنود أكثر صرامة على السفن التي تنقل البترول الى موانئ الامارات هي من بين اهم القضايا التي اثارها حادث التسرب الا ان الاولوية التي تتولى السلطات الاتصادية والمحلية المختصة معالجتها هي كيفية مواجهة التلوث الخطير الذي اسبابه شركات الامارات واعتمد من عجمان وحتى مشارف رأس الخيمة اي ما يعادل 100 كم طولا.

ولم يسلم من التلوث لا الاحياء البشرية ولا الاحياء المائية، اذ ان التلوث كان من الشدة بحيث اضطرت معه السلطات الى اغلاق محطات تحلية

هذه السفن هناك او يتم تحميله على سفن اخرى بحيث يصبح النفط الممول ايراني النشأ وبالتالي يستطيع النفاذ من الرقابة الدولية المفروضة على العراق بدون صعوبات وحسب الروايات فان هذه للناصرة مريحة لن يقوم بها اذ ان النفط العراقي المهرب يباع بحوالي 40 دولارا للطن الواحد ويحاد تحميله من النفط الايراني بسعر مضاعف قبل ان يتضاعف السعر مرة اخرى في المحطة الأخيرة. أما لماذا يتم الاستماتة بمحطات خليجية لاعادة تصدير النفط العراقي فان الروايات تقول ان البترول الذي يتم تهريبه من العراق هو مشتقات بترولية، وهو من الصادرات الخطورة بموجب القرارات الدولية، وهذه المشتقات وخاصة السولار مطلوب كوقود للسفن والناقلات التي تعمل من موانئ دول الخليج.

ولذلك فان معظم المشتقات البترولية المهربة يتم بيعها في الموانئ المحظرة على بحر عمان التي تعد من أكثر النقاط التي تنزود فيها السفن والناقلات بالوقود بعد خروجها من الخليج العربي او قبل دخولها اليه.

وتتعدد الجهات التي تقوم بعمليات التهريب حيث يقال ان وسطاء ايرانيين من النشاط في هذا المجال. كما يقال ان بعض الوسطاء من قطر يلعبون دوراً هاماً في هذا المجال فضلاً عن بعض التجار من دولة الامارات العربية المتحدة.

مخاطر بحرية

وبالنظر لطبيعة عمليات التهريب التي تبدو اقرب للمخامرة منها للتجارة للدروسة فان عمليات النقل للنفط المهرب تتلخص في معظم الاحيان الى الشروط الفنية اللازمة التي تضمن الامن والسلامة وفي حادث التسرب الجديد فان الدويبة التي تنقل النفط وهي عبارة عن خزان مملوء بحوالي ثمانية آلاف طن من السولار والمشتقات البترولية كانت تقطر



المصدر : المجلة

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات : ١٩٩٨/١/٥٥ التاريخ

مدير هيئة البيئة في الإمارات:

لا توجد خطة طوارئ لمواجهة التلوث بسبب عجز الموارد

■ من القضايا التي أظهرها حادث التسرب النفطي، عجز الأجهزة المختصة عن مواجهة أخطار التلوث بالشكل الذي يتناسب ومكانة دولة الإمارات والمخطة بشكل عام كمصغر رئيسي من مصادر تصدير البترول وباعتبارها محطة على خليج بحري هو من أكثر الخلقان اكتظاظاً بحركة السفن سواء كانت تافلات نفط أو سفن تجارية أو حتى سفن حربية.

فإذا ما أخذنا بعين الاعتبار طبيعة الخليج العربي الذي يكاد يكون بحراً مغلقاً لا يفصله عن أعالي البحار إلا مضيق هرمز الضيق، فإن مخاطر التلوث لا تستدعي استعداداً وطنياً فقط بل تعاوناً إقليمياً، وخطوط دعم دولية دائمة في حالات الطوارئ.

لكن يبدو أن ذلك غير متوفر في العديد من دول المنطقة ففي الجبل الذي لثاره حادث التسرب الأخير فإن الدكتور سالم مسري الظاهري مدير عام الهيئة الاتحادية العليا للبيئة في الإمارات لم يتردد في القول أنه لا توجد خطة طوارئ لمواجهة تلوث مماثل لما حصل لأنه لا توجد موارد مالية كافية، مشيراً إلى أن هذا التمويل ضروري لتوفير الأجهزة والمعدات اللازمة.

وليست مواجهة التلوث من الناحية الفنية هي الشفرة الوحيدة التي ظهرت في الحادث الأخير بل هناك ثغرات تشريعية لمعالجة الذين يتسببون بتلويث البيئة.

ألا يوجد حتى الآن لأنونا نقص من عقوبات رادعة وكافية على أولئك الذين ياتمون على أعمال من شأنها الإضرار بالبيئة سواء كانت برية أو بحرية ولا تزال هذه العقوبات موجودة في ثنائيا قوانين أخرى وليس ضمن قانون مستقل يتناسب مع ما للبيئة من أهمية متزايدة ■



المصدر : الأهرام المسائي

التاريخ : ١٩٩٨ / ١ / ٢٥

النشر والخدمات الصحفية والمعلومات

في رمضان : لجنة الجمعيات الأهلية توصي بـ

تقطع صلة الرحم بين البيئة وأعدادها

كل الأديان السماوية تدعو إلى الرحمة والتخفيف وصلة للرحم بين الأرحام .. لكن الغربيون إن تصالفت لجنة الجمعيات الأهلية العرب والتقاليد وتطالب بقطع صلة الرحم وخصوصاً في رمضان ! لماذا وما السبب؟ هذا ما سنخبر عليه المستقر القارئة.

المصري فهي تكامل غالبية سكان المدن ومنزوعهم عن الحركة أو ممارسة الرياضة ثم يتسائل : ليس شهر رمضان هو شهر القهر والنظافة والعبادة والعمل الجاد؟ ومن جانبته يؤكد الدكتور محمد علام ابن عام للجنة أن البيئة أصبحت تمثل 70% من مساحة القرية لدى المستقرات القرية المشقة. كما أنها تشبه صلة وصحور أسس في حاراتنا فرحت نفسها على دستور العمل بالصلح أن تستمر بعد لا يبقى لأصغر البيئة المستقرين ويستقرين أن للوطن من المستقر الأول من أي جهاز سواء بالمنطقة عليه أو بالمساحة في نظريه.

ولذلك هذا الكلام للجنس الجندى حور مدون عام جمعية الكتي العربي للشباب فيقول أن الاتصال المباشر والخالص بينه وبين هذا ربح المال مودعته وتجاهله بحيث أنه لا يمكن تطوير أي شيء بدون مشاركة للوطن وهذا يتطلب أن تشكل جهودنا لنشر الوعي البيئي لدى المواطن كمال في شيء. ويشرح الدكتور ساسي الشافعي أن استغلال البيوتات بجماعة الأناضول وضوء للبيئة خطرة الاتصالات التي تتركز اليوم فيقول أنها تؤدي إلى ارتفاع درجات الحرارة وتغير المناخ مسكناً أمية التشجير في غش هذه البيوتات للشاردة وتلوث الهواء من الميكات.

يؤكد الدكتور محمد علام الدين هادي رئيس للكتي العربي للشباب والبيئة من لصفة للجمعية ليقول أنها تتركب الأعداد الزائدة بالجمع بين وصاير كالة للتغيرات سواء الطبيعية أو المظارة. ولذلك أصبحت الجمعية أكثر قرباً من الشباب وتباعدت كرات الاتصال بينهم لتحقيق أهداف الجمعيات وخدمة البيئة ولضمان أن شهر رمضان ليس لشهر عبادة فقط وإنما شهر عمل وإنتاج لذلك قررت أن تتصمم ومحدث الترميم الكريم والأيمان بقطع وصلة الرحم بين الأرحام ابتداءً من الأثر من التاريخ. وشارحة قول لا اله الا الله محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم لذلك من خلال صلة بالعلماء بصير التي مستخدمها بالأمم أن التكلفة تعني أن تغير مصر وتقلص من الأرواح والشعوب بجانب نظائرها العامة حلتها على البيئة.

ويرى المهندس محمد حافظ رئيس اللجنة أن هناك مسحة خلافات تمثل مشكلات البيئة أرواح الضباب الذي يغمى على مساء طوان تشبه للمواد الغريبة التي تولد البيئة وتضيق للسكان بأسواق مستعمية والمظاهرة الثانية الضوضاء التي تنبعث من كل مكان ولا حدود . أما التكلفة والغريبة في مستجنا

ويرى الدكتور محمد حبيب رئيس الإدارة المركزية بمدائق الميزان وحياة البيرة وتلعب رئيس اللجنة أن يوجد للسطحات المصفاة. يقدم البيه ويساعد على وجود حيازة بيرة لغير مستجدة بالانفاس موصية أن المصبات البيئية في البداية لمصبات ثروات البيئية في المودانية والتبانية ومحتزة الدكتور حنفي ماسم استناد الصناعات الغذائية بجماعة الأناضول من تلوث الهواء. آثاره الضمنية ومن استقرات القرية أو مكسبات العلم والأركان الاقتصادية والأغنية وفحصها الخاصة بالأطفال يولد هذا الكلام للجنس أحمد محمد الرحمن - رجل أعمال - ويشرح إحدى الجمعيات الأهلية ويقول أن القرية القلائل له مصبات أخرى كالأثر في المستقرات التي أو مستقرات التلوث في القرية وبنيها وقد يتاج عليها تفاعلات أخرى عبارة - أما بطي يسي منوعة إحدى الشركات العالمية لتسوق أن استقرات للظواهر الصناعية غير اللطيفة للمصبات له صحة تيسر ليد قد تكون لبطي على صلة الإنسان لأن استخدامها مباشرة على يده في تعاملات أو بركة وليس تدر بيئية والائتمان والسيان في يده واحد ويؤكد الدكتور ساسي علام استناد بالجماعة الأمريكية ويشرح في صبح رمضان من شهر تروشد في صبح الاستخدمات سواء من كمية الطاقة أو في التلوث الاستخدمات البيئية وتضيق في التلوث أن الاستخدمات غير السليم الطاقة يتسبب في حدوث مشاكل جملة في التلوث تفسد الناس القارة جميعاً عند التلوث الزائد سواء على الكوراء في القاطنات والبيوت ويطلب د. صلاح مروة بضمير الانتماء بكل حصان الطاقة كالتلوث الطاقة الضمنية باعتبار أنها مصبات لجمعية ونظيرة وتلوث الأثر البيئية الناتجة من استخدام الوقود.

ويؤكد كمال بطي د. محمد علام ابن عام للجنة الجمعيات الأهلية بضمير قطع صلة للرحم بين البيئة والقرية التلوث بيا.

أحمد مهدى



دراسة... على مقياس بشارع البيئة

السيدة السعيدة الشيخة الشيعيون، منهم بالقراري وفي كل
 قنطرة، هل هو شهر تشييد الميناء
 □ رد رئيسه، والله أصبحت جدا بدوايز عمر هوزاد رئيس
 تشييد، أنا حقا دوعي لأخافنا من الكلام الذي وقع على
 البيئة، وسيلاتها
 وأجاب السعيدة: وما هو الفرق... أنها في النهاية لواريز؟
 □ قال رئيسه، انه برنامج موجه للأعمال... لا يتسم بالتمنية،
 دخل مدار ٢٠ خطة يتعامل المثل مع بيئته والحفاظ عليها، بالنقد
 البيئة السليبيات الإيجابية، والبيئة الحرة السليمة، وإلى جانب
 تحسين النقل على التفكير بأسلوب سليم، إراجحة المساهم التي
 وتعرض لها الإنسان في حياته، وسليبياته مع بيئته، مع شرح
 وآلاف التفاصيل.
 □ ورد السعيدة، تحية لكل من أعد وساهم وأصرح هذا العمل
 العظيم.
 □ سالت صديقي الدكتور نبيل السيد رئيس قسم مكيمياء
 التفتيش، بمعهد أبحاث والدرود العسكري بواشنطن، ما هو دور
 ملتبس، الثاني مع الأتالوز؟ أنها تحتل الجسم والتفرج لاجأ؟
 □ أجاب، السعيدة بسبب للبيئة فمن خلال أبحاث عن الأتالوز
 الأرضي ٢٠٠٠، يضاء ثوب أن المستوى العالي لتسبب الأتالوز
 الأرضي هو ١٢٠٠، جزء من التلوث، وفي القاهرة لضرب هذا
 القرض في ١٩٠٠.
 □ قلت له، وماذا يؤثر الأتالوز الأرضي في البشر؟
 □ أجاب، وماذا يؤثر سبب تهتك وجروها بالبيئة، وبطل الذاعة
 ويسبب كل أمراض التفتيش والأتالوز القوية، والأتالوز سبب
 بقاء، وإذا زادت نسبة الأتالوز الأرضي في مدينة القاهرة؟
 □ أجاب، بالتدريج، يا أخي أن التلوث مع المعالجات في الهواء
 للقاء مع التلوثين وتضمن مصر، يتج عنهما ثلثي التلوث
 التلوثين.
 □ وفي أكسيد التلوثين، إذا اتحد مع الأتالوز الأرضي، تتج
 عنها خامس أكسيد التلوثين وهذا قوة عشرة لضعاف
 الأتالوز، ومن هنا فإن نسبة الأتالوز تظل وتصل لنسب بها
 لأن التلوثين مع الأتالوز، مع خامس أكسيد التلوثين تزداد
 إلى ثوب بالبيئة، وتزداد الكمية، وتزداد التهيات الحرق، ويظل
 الممرض أن الذاعة ملقحة بالبيئة؟
 □ قلت، انظر العنق بشارع كيناري بالبحر، قال أحدهم.
 إن حلق البيئة مع دمان الطوب التي يتم تشييدها بعد طهر
 الخسوس وحتى صباح السبت، بعد أن تنصرف الحكومة وبماهي
 للشك؟
 □ أجاب الرجل، إن هذه القمامة وقودها بالملاز التي يتج
 هبابا أسود ورد أحمر، وفي القصير كمان على كفاية عموم

السيدة وبكان مدم البيئة ؟
 على مقياس مقابل شارع مرسى علم جلس مجموع من
 الأستاذة المهاجرين بالحراج يتلقون جمال الطبيعة البكر، وقد
 منح كل الطبيعة لجمال مايلان
 وبصر بصر أحدهم هذه «البيئة» التي انحلت حرم البحر بعد
 للفراد والاصول والقوانين والبيئة وقد شوهت المكان أفران
 الجمال.
 □ وسال أحد الأستاذة، صديقه البيوت مرسى علم مدينا
 □ أجاب السعيدة: لا.. مرسى علم ليست مدينا، وربما تكون
 في المستقبل؟
 □ رد السعيدة: من هو صاحب هذه البيئة؟
 □ أجاب مواطن من مرسى علم قائلا: أن صاحب البيئة كان
 من الشخصيات الرابطة بمجلس البيئة.
 □ ورد الأستاذة:.. من باب الرأي أن يكون حرمها على البيئة
 في مدينته
 □ أجاب ابن البلد: لقد تم عزله من منصبه لتسببته على
 الأرض، وتهتكه قانون البيئة، واستغلال منصبه، وتضيق
 إمكانات البيئة لحسابه.
 □ ورد الأستاذة: وما سبب هذه البيئة؟
 □ ورد منعت في المكان، فلا أحد يطأ
 قال صديقي من جمعية كتاب البيئة والتنمية لزيهه : ماراي في
 مشروع إدارة الثروات الشاطئية والبحرية للمرسى الأصغر؟
 □ أجاب الزميل: هو مشروع تاجع بكل المقاييس لوقف الاستعمار
 والتنمية العشوائية في مستجمعات شواطئ بوق القلعة، ويقدم
 صورة بالترتيب والبيانات عن كثير الحصر أمام صانع القرار.
 □ قال السعيدة: من هو المستفيد من هذا المشروع؟
 □ أجاب بتلكيد: المحافظة، وجهاء البيئة، وتسمية السياحة.
 □ وسال السعيدة: وهل المستفيد سوف يستفيد من هذا
 التشييد الذي يشمن له التنمية المستدامة لشواطئها، وإمارة؟
 □ أجاب رئيسه: المستفيدون أتباع بعضهم بآثار، وبعضهم
 الآخر يضرهم بالقوانين عرض الحائط مهادا بسحب لأموره،
 مشغوا للترك العالي، وإعداد القتموى المستدام، ولما تلال
 الحكومة المستثمر على حساب البيئة.
 □ رد السعيدة: لقد أسعدت كمال الجنزوري رئيس الوزراء
 قرارا في غاية الأهمية بتشكيل لجنة تباينة لمعالجة البحر الأحمر،
 تضمن كثره، وتوقف الدمار الذي كان يلحق بالبيئة، والبيئة في
 مطايا، للقياس مرسى علم، شلاتين، وباحي.
 □ فمس خبير كبير في شؤون البيئة السليمة.. السعيدة
 بجواره: ثوب هذا المشروع يفتح الشاطئ الشمالي ويظل البيئة
 البقية من ساحله.

